المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

Annotated Dictionary of Medicine and Health Sciences

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



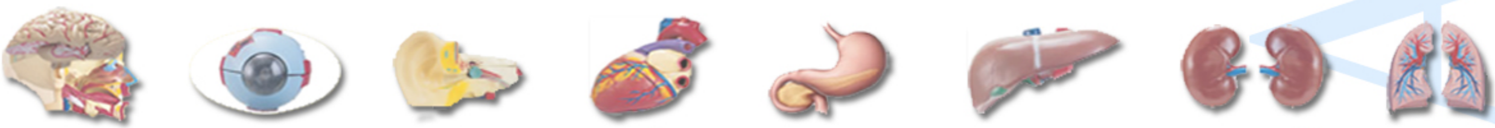
- تقديم الأمين العام
- خطة وإجراءات العمل
- شكر وتقدير
- تصفح المعجم
- لإرسال تعليقات أو ملاحظات acmls@acmls.org
- لزيارة موقع المركز على الإنترنت www.acmls.org

إعداد

د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف

د. عبد الرحمن عبدالله العوضي



المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية
(الحرف I)
إنجليزي - عربي
Illustrated Dictionary for Medical & Health Science (Letter I)

الطبعة الأولى 2018

ردمك : ISBN : 978-9921-700-14- 5

www.acmls.org

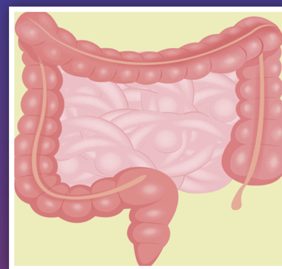
ص. ب. 5225 الصفاة - رمز بريدي 13053 - دولة الكويت

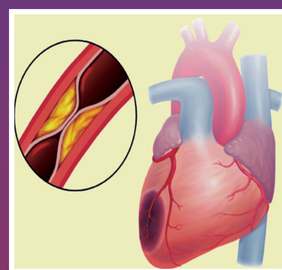
تليفون : 965-25338610/1/2 + فاكس: 965-25338618/9 +

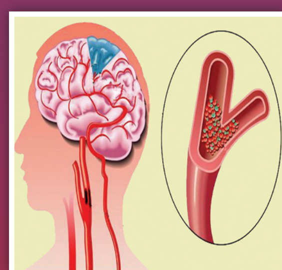
المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية (أكملز)

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

(الحرف I)







إنجليزي - عربي

إعداد

د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف

د. عبد الرحمن عبد الله العوضي

الطبعة الأولى

الكويت - 2018

المعجـم المفســر
للطــب والعلــوم الصحيــة

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية (أكملز)

دولة الكويت

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

إنجليزي - عربي

إعداد

د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف

د. عبد الرحمن عبد الله العوضي

الطبعة الأولى

2018

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية، 2018 م

فهرسة مكتبة الكويت الوطنية أثناء النشر

الشراح، يعقوب أحمد .

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (I) إنجليزي ـ عربي

إعداد: د. يعقوب أحمد الشراح. ط 1. ـ الكويت: المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية؛ 2018م

500 ص: رسوم، صور؛ 17 x 24 سم. (سلسلة المعاجم الطبية)

ردمك: 978-9921-700-14-5

1. الطب ـ معاجم 2. الطب ـ مصطلحات

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية. الكويت (ناشر)

ردمك : ISBN: 978-9921-700-14-5

يرحب المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية بتلقي الاستفسارات والاقتراحات حول المصطلحات وتفسيراتها الواردة في هذا المعجم إلى قسم التأليف والترجمة بالمركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية على البريد الإلكتروني **acmls@acmls.org**.

التحرير الطبي

د. هبة حافظ إبراهيم ***د. شيماء يوسف ربيع***

التدقيق اللغوي

أ. عماد سيد ثابت

الإخراج الفني

أمل محي الدين آغا

الطبعة الأولى **2018**

ص.ب 5225 الصفاة ـ رمز بريدي 13053 ـ دولة الكويت

هاتف : 25338610/1/2 (965)+ فاكس : 25338618/9 (965)+

http:// www.acmls.org

بسم الله الرحمن الرحيم

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية (أكملز)

منظمة عربية تتبع مجلس وزراء الصحة العرب، ومقرها الدائم دولة الكويت وتهدف إلى:

- توفير الوسائل العلمية والعملية لتعليم الطب في الوطن العربي.
- تبادل الثقافة والمعلومات في الحضارة العربية وغيرها من الحضارات في المجالات الصحية والطبية.
- دعم وتشجيع حركة التأليف والترجمة باللغة العربية في مجالات العلوم الصحية.
- إصدار الدوريات والمطبوعات والأدوات الأساسية لبنية المعلومات الطبية العربية في الوطن العربي.
- تجميع الإنتاج الفكري الطبي العربي وحصره وتنظيمه وإنشاء قاعدة معلومات متطورة لهذا الإنتاج.
- ترجمة البحوث الطبية إلى اللغة العربية.
- إعداد المناهج الطبية باللغة العربية للاستفادة منها في كليات ومعاهد العلوم الطبية والصحية.

ويتكون المركز من مجلس أمناء حيث تشرف عليه أمانة عامة، وقطاعات إدارية وفنية تقوم بشؤون الترجمة والتأليف والنشر والمعلومات، كما يقوم المركز بوضع الخطط المتكاملة والمرنة للتأليف والترجمة في المجالات الطبية شاملة المصطلحات والمطبوعات الأساسية والقواميس، والموسوعات والأدلة والمسوحات الضرورية لبنية المعلومات الطبية العربية، فضلاً عن إعداد المناهج الطبية وتقديم خدمات المعلومات الأساسية للإنتاج الفكري الطبي العربي.

المحتـــــويـــــات

المقـــدّمـــة

الدكتور
عبد الرحمن عبد الله العوضي

الأمين العام
المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

لقد كرمنا الله بأن جعل اللغة العربية لغة القرآن الكريم حفظها لنا سبحانه بحفظه للقرآن فقال تعالى: ﴿إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ﴾ [٩ :سورة الحجر]، كما اشتملت هذه اللغة ألفاظَ ومعاني الحديث الشريف والشريعة السمحاء. ومع ذلك فإننا دون سائر الأمم مازلنا نهمل لغتنا ونحارب التمسك بها، ونلجأ لتعليم أبنائنا باللغة الأجنبية في مؤسسات التعليم، وأحياناً نتحدث في منازلنا مع أبنائنا بلغة أخرى أو بلغة مهجّنة من العربية والأجنبية.

وإنه لمن العجب أن نجد بعض الدول محدودة القدرة والإمكانات تهتم بلغتها، وتُدرّس بها مختلف المعارف ومنها العلوم الطبية والصحية. والكثير من دول العالم يضع القوانين من أجل التعامل مع لغاتها وعدم إحلالها بلغات أخرى في التراسل والتعليم والترجمة والتأليف وغيرها، انطلاقاً من اعتزازها بلغاتها الوطنية، وعلى أساس أن اللغة مرتبطة بالأمة والهوية والوجود والتفكير.. لكن الذي نشاهده في عالمنا العربي واقعاً يختلف عن واقع اللغات في العالم، فنحن مازلنا نُدرّس أبناءنا في المؤسسات التعليمية، وخاصة كليات الطب مختلف المعارف باللغات الأجنبية، بل إن اللغة الأجنبية أصبحت لغة التخاطب والتراسل والنقل والنشر في الكثير من أقطارنا العربية.

إن الدارس لهذا الواقع في أقطارنا العربية يستشعر مخاطر التعليم بغير العربية والتي من أبرزها خلق شعور الغربة والضياع عند المتلقي، وتطبيع فكره وثقافته بطابع اللغة الأجنبية، وبمدها الثقافي، وتأثيراتها الذهنية والنفسية التي لا يستطيع الطالب في المدرسة، أو الجامعة أن يتخلص منها أو يقاومها حتى لو حاول ذلك. هذا في الوقت الذي ندرك تماماً أن نظريات التعليم والدراسات النفسية والاجتماعية تؤكد مخاطر التعليم بغير اللغة الأم، وخاصة في المراحل الأولى من التعليم.

ولقد اكتشفت منظمة اليونسكو أيضاً مشكلات التعليم بغير اللغات الوطنية، فأصدرت بياناً تؤكد فيه أهمية استخدام اللغة الوطنية في التعليم إلى أقصى مرحلة ممكنة. فأين نحن من هذه التوصيات الدولية ونتائج الدراسات البحثية في مجالات التعليم واللغة والفكر والمعرفة، خصوصاً وأن العالم يعيش عصراً تتنافس فيه اللغات، وتتوغل الثقافات بسلبياتها وإيجابياتها، وتسعى الأمم لحفظ لغاتها من خلال إصدارها للتشريعات المُلزِمة باستعمالات اللغات الوطنية في التعليم والتراسل والثقافة وغيرها.

إن واقعنا اللغوي هذا لا يسعدنا كثيراً ما دمنا نُعلِّم أبناءنا بلغة أجنبية، ونُقدّم الحوافز والوظائف في أسبقية مكشوفة تحدد أن كل من يتخرج من الجامعات الأجنبية له الأفضلية على غيره من خريجي الجامعات العربية. لذلك ليس بمستغرب أن يتعلم أبناؤنا باللغة الأجنبية في أكثر من (90٪) من كليات الطب العربية التي تُعلِّم أو تُدرّس بالأجنبية، وينطبق هذا الواقع على كليات العلوم والاقتصاد والإدارة والمعلومات والصناعة والتكنولوجيا.

وللتعليم الطبي بلغة أجنبية في الكليات العربية مساوئ لا حصر لها، أبرزها أن المتخرج من كلية الطب العربية، لا يمتلك المهارات الأساسية لا في اللغة العربية ولا في اللغة الأجنبية، خصوصاً وأن المعلم يُدرّس أحياناً بلغتين وعلى نحوٍ مهجّن، وكثيراً ما سمعنا محاضرات أُلقيت في قاعات جامعات عربية مرموقة بلغة مهّجنة اختلطت فيها العامية المحلية بالمصطلحات الأجنبية اختلاطاً عجيباً.

إن المعارضين لتعريب العلوم الصحية ـ مع الأسف ـ يركزون على محاربة التعريب من منطلق أن المصطلحات الطبية مصطلحات أجنبية لا يمكن إيجاد مقابلات لها، أو خلق مصطلحات طبية عربية حديثة أسوة بما كان يقوم به العلماء العرب والمسلمون في الحضارة العربية. فليس لدى هؤلاء حجة ضد التعريب إلا الاستشهاد بالمؤسسات المصطلحية الأجنبية التي تتعامل مع آلاف المصطلحات، وتهتم بمسائل تطويرها اشتقاقاً ونحتاً ووصفاً لدلالاتها في إطار القياسات المصطلحية والمنهجية العلمية. لكنهم يتعمدون تجاهل أصل مشكلة المصطلح العربي على أنه نابع من لامبالاتنا أو إهمالنا للمصطلحية، وأن الأمر لا علاقة له باللغة العربية الثرية بالمصطلحات والمتمكنة من استيعاب كل شروحها ومبادئها.

ما من شك أن المصطلحات الطبية جزء من اللغة رغم أنها تُشكِل لغة خاصة بها، وفهماً قد يختلف المصطلحيون على أنماطه وأشكاله وتبايناته وتعقيدات القبول العام لتوحيد كل المصطلحات. وهذه الظاهرة لها أسباب كثيرة منها التحيز للاختصاص، وتباين الخلفيات الثقافية والاجتماعية والفلسفية والمنطقية وغيرها، لكن البعد اللغوي للمصطلح هو أكثر العوامل تأثيراً، وبالتالي فالمصطلح يعتمد عليه أكثر من اعتماده على الأبعاد الأخرى. وهذا البعد اللغوي ساهم في تذليل الكثير من العقبات التي واجهها المركز في سعيه المتواصل لإنجاز مشروع المعجم المفسر الذي هو بمثابة موسوعة طبية، ومرجع يضم المصطلحات وتفسيراتها الطبية مدعّمة بالأشكال والصور ووسائل الإيضاح الضرورية التي تعُين على الفهم والمتابعة.

والدليل على ذلك ما قام به الأطباء العرب منذ الستينيات بوضع معجم طبي موحد، تطور مع مرور الزمن إلى مجلد يحوي آلاف المصطلحات الموحدة الطبية من كل التخصصات وباللغة العربية. بل إن هذا المعجم الطبي الموحد ظل ومازال معجماً يعتمد عليه المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية بالكويت في كافة أعماله واستخدام مصطلحاته، وقد وضع المركز لها شروحات باللغة العربية بدءاً بالحرف (A) ثم الحرف (B)، (C)، (D)، (E)، (F)، (G)، (H) والحرف (I) الذي هو بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى. فإنجاز الحرف (I) من أحرف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية هو مواصلة للعمل المستمر لاستكمال بقية الحروف، وحين الانتهاء من شروحات كامل المعجم المفسر فإننا أمام إنجاز كبير لتفسيرات طبية لأكثر من (150) ألف مصطلح طبي مطبوع ورقياً ومخزن إلكترونياً.

نتمنى أن يكون هذا العمل خطوة تحفّز المزيد من الأعمال والمُنجزات التي تنمي وتصون اللغة العربية، وتجعلها أكثر صلابة ومنافسة أمام صلابة ومزاحمة اللغات الأخرى، وخاصة اتساع تأثيراتها الفكرية واللغوية والثقافية على العالم. إن أهمية اللغة تنبع من كون اللغة كيان ثقافي وحضاري ممتد، يحتاج دائماً إلى رعاية وتغذية وإسهامات لا تتوقف فقط على الأفراد، وإنما أيضاً الحكومات والمؤسسات والهيئات المختصة على امتداد وطننا العربي. فالعمل المعجمي يحتاج إلى تنظيم وتنسيق ودعم مادي وبشري لكي لا يكون التشتت الحالي لعدد كبير من الجهات التي تجتهد في وضع المصطلحات في المجالات المعرفية المتنوعة، لكنها في الغالب مصطلحات مكررة، وبعضها غير مقبولة علمياً لأنها لا تستند على منهجية ومبادئ توحيد المصطلحات، ولا على الأسس العلمية التي ينبغي أن تؤسس عليها.

ونحن في المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية يحدونا الأمل في أن يكون المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (الحرف I) معيناً ومفيداً لكل طالب طب وطبيب، وباحث وكاتب ومترجم وناشر ومهتم بالعلوم الطبية والصحية، فلقد ساهم فيه نخبة من الأطباء العرب الذين أبدوا ملاحظاتهم على المصطلحات الموحدة، وقاموا بوضع الشروح بالاعتماد على مصادر متعددة. ولقد أُجريت تعديلات كثيرة على الشروح، ولم يكن العمل هيناً، ولا السير في طريقه ممهداً، فقد وفر المركز كل الأدوات الضرورية التي يتطلبها إنجاز العمل على النحو المطلوب. كما أن تعاون الأطباء وتقبلهم للعمل وحماسهم له من العوامل المهمة التي ساعدت على تحقيق خطة وإجراءات المركز في إنجاز الحرف (I) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.

لاشك أن أي عمل علمي لا يخلو من العقبات، لكن خبرة العاملين في المركز وعلى مدى سنوات طويلة في ميدان الترجمة والتأليف وبناء قواميس متخصصة، وتعاون الأطباء معه، وعلاقاته بمؤسسات البحث واللغة والترجمة في الوطن العربي، كلها عوامل ساعدت في تذليل هذه العقبات. إن هذا العمل المعجمي المفسر للطب والعلوم الصحية للحرف (I) الذي يتضمن أكثر من ستة آلاف مصطلح يستحق الثناء، ولابد له من ملاحقة التطور الطبي، ومواكبة المتغيرات ومتابعة كل ما يجدّ في كل فترة من الزمن.

وختاماً لا يفوتني أن أشكر كل الأطباء الذين عملوا سنوات في وضع تفسيرات للمصطلحات الطبية، وكذلك الهيئات والمؤسسات المهتمة بالتعريب والثقافة والعلوم، وكذلك الشكر موصول لكافة العاملين بالمركز على جهودهم المتواصلة في إنجاز الحرف (I) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فبارك الله في الجميع.

وعلى الله قصد السبيل ،،،

خطة وإجراءات العمل في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

الدكتور
يعقــوب أحمــد الشــراح

الأمين العام المساعد
المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

الحمد للَّه رب العالمين الذي جعل اختلاف ألسنة الناس آية من آياته الكبرى، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وبعد،

إن الحديث عن المصطلحات عامة، والمصطلح الطبي خاصة يحتاج إلى بحث مستفيض وسرد لجوانبه، انطلاقاً من أهميته في عالم تتعدد فيه اللغات وتتنافس من أجل المكانة والانتشار والسمو والتأثير. والمصطلح يتأثر باللغة والمعرفة والفهم، ناهيك عن تأثره بالجوانب السياسية والاجتماعية والاقتصادية والنفسية والثقافية في أي مجتمع. ويزداد التأثير على المصطلح بدلالاته وألفاظه ونحته واشتقاقه وتراكيبه، وبمعدلات سرعة نمو المحيط اللغوي الذي يخضع له المصطلح عندما تتفجر المعرفة، وتحدث التغيرات السريعة في المفاهيم والأفكار والتحولات المتتالية في بنية العلم والتقنية «التكنولوجيا» ومطالب الناس.

لاشك أن المصطلح له دور أساسي وفاعل في تكوين المعرفة، وعندما تتعدد حقول المعرفة ويحدث لها التغيير تبعاً للأثر التاريخي والبحثي، فإن ذلك يعني أن المفهوم الذي ينطوي عليه شكل المصطلح يتعدد تبعاً لحقول المعرفة المختلفة، ونموها وتعقيداتها التي تتجاوز أحياناً حدود التفكير، وتؤدي إلى الاعتقاد بسلامة أو كفاية العلاقة بين المصطلح والمفهوم. لذلك فالعمل المصطلحي لا يخلو من التعقيدات التي تتصل بدرجة عالية بميدان البحث في الأصول المصطلحية للمفاهيم المعرفية، فيواجه المصطلحي أحياناً إشكالية ضبط حدود المصطلح، والغموض، والانقطاع، والتراجع عن الاعتماد بسبب التأثيرات الكثيرة التي يواجهها المصطلح، ومنها تشابك حقوله المعرفية وتداخلاتها، وخاصة المعارف أو التخصصات المجاورة التي تغيّر من بنية المصطلح الشكلية والدلالية.

والمصطلح يتأثر أيضاً بالثقافة، أي أنماط التفكير والممارسات الفعلية والتحولات الاجتماعية والبيئية والأبعاد التاريخية والتراثية، وكذلك الإنجازات الإنسانية الحديثة. لذلك فالأطر الثقافية والحضارية تلعب دوراً مهماً في الدلالات المصطلحية، ليس فقط في أبعادها المحلية، وإنما أيضاً في علاقتها بالثقافات والحضارات الأخرى. هذا الواقع يجعل المصطلح ومفاهيمه خاضعاً للبيئة الثقافية وشروط حقل المعرفة، وأيضاً مواكبة الحاجات الأخرى.

إن تراكم المعرفة بذاته يؤدي إلى تعقيدات مصطلحية، منها عدم استقرار المفاهيم وتكاثرها، وإزالة ومحو بعضها، وظهور أخرى جديدة، وخلق مفردات ضرورية، وغيرها تشكّل عقبة أمام المصطلحيين ليس في الوصف والتحليل والاستقراء، وإنما في القدرة على التحليل واستخراج النتائج. ويبدو أن ذلك مرتبط بعدة أمور منها: المحاولات المخلة عند نقل المصطلح من ثقافة أجنبية إلى عربية دون مراعاة لخصائص بنية المصطلح الأصلية سواء في اللغة الأصلية أو اللغة المنقول إليها. كذلك انتزاع المصطلح الذي أنتجته ثقافة معينة ونقلها إلى ثقافة أخرى مختلفة، وإدخال دلالات حديثة عليه تجعله غريباً وشاذاً ولا يتناسب مع السياقات الثقافية للبيئة التي احتضنت هذا المصطلح الوافد.

لذلك فشحن المصطلح القديم بدلالة جديدة مغايرة لدلالته الأصلية، أو نقل المصطلح ذي دلالة محددة ضمن ثقافة ما إلى ثقافة أخرى يؤدي عادة إلى اختلال مصطلحي، وارتباك في فاعلية الإرسال الثقافي والتواصل والفهم والقبول. إن أكثر المشكلات التي تواجه العمل المصطلحي تلك التي تتجلى في مسائل لها علاقة بتعدد الثقافات واللهجات ومستوى التطور والتنمية في المجتمع. بلاشك هناك فوضى مصطلحية في عالمنا العربي مازالت تشكّل عقبة أساسية في تقدم العمل المصطلحي، ليس فقط في المجال الطبي وإنما تكاد تلامس كل الميادين المعرفية، وخاصة ميادين الاتصال والمعلومات، والصناعة وعلوم الفضاء والكون والبحار والإدارة والتجارة والاقتصاد، أي تلك المجالات المعرفية التي تتصف بمعدلات التغيير المصطلحي فيها عالية.. فالفوضى تتجلى في كثرة الخلافات المصطلحية، وعدم الاتفاق، والانسياق نحو العامية، وعدم المتابعة، والتمسك بالموروثات والاعتماد على المصطلح الأجنبي.

وهذه الفوضى في الممارسات المصطلحية تؤدي أيضاً إلى عدم العمل بأبسط إجراءات المصطلح، وإجراءات المنهج، والمبادئ التي تقوم عليها، والاستمرار في مقاومة التوحيد المصطلحي انطلاقاً من التباينات في اللهجات العربية، واتساع جغرافية العالم العربي، وتأثر سكانه بموروثات ثقافية أجنبية متباينة. وتحديداً

يمكننا أن نشير باختصار إلى مجموعة من المؤثرات التي تساهم سلباً في تخلفنا المصطلحي، وإشاعة حالة الارتباك التي ترّسخ إهمالنا للمصطلح، واعتمادنا على المصطلحات الأجنبية في التعليم والبحث والدراسة، وربما في شتى مجالات الثقافة. وهذه السلبيات أو إشكالات الممارسات المصطلحية تتجلى في الجوانب التالية:

* الغزو الثقافي وأفكار العولمة وتنامي الانفتاح على الخارج، خصوصاً في المجال التعليمي والتقني والاتصالي والمعلوماتي، رغم إيجابياته إلا أن مخاطره لم تؤخذ في الحسبان فكان جرَّاء ذلك جعل التعليم العربي تعليماً يدرَّس بلغة أجنبية وباستخدام مصطلحات أجنبية، تنقل المفاهيم وترسخها في نفوس الناشئة.
* تراجع وضآلة الإنتاج الفكري العربي في ميادين المعرفة ومنها الطب باللغة العربية، مما ساهم في عزوف المختصين المصطلحيين عن العمل في مجالاتهم لعدم حصولهم على المساندة والتعزيز والدعم والتشجيع، بل إن الأمر تعدى ذلك إلى محاربتهم وإحباطهم لما يقومون به من عمل مصطلحي عربي على أنه لن يكون له فائدة أمام الإقبال على المصطلحات الأجنبية، بسبب التقدم العلمي والبحثي في اللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية.
* زادت وتيرة معارضة التعريب الطبي بسبب تنامي مؤسسات التعليم العربية التي تدرّس الطب باللغات الأجنبية، فحوّلت هذه المؤسسات عقول الشباب إلى الاهتمام باللغات الأجنبية، وإهمال اللغة الأم، خاصة بعد أن وطدّت مؤسسات المجتمع المدني واقعاً مؤلماً، يعكس هذا الواقع أن المتخرجين من التعليم الأجنبي، أو التعليم باللغة الأجنبية لهم الأسبقية في الوظائف والحوافز المادية وإتاحة الفرص لتنمية قدراتهم ومهاراتهم في المستقبل.
* عدم الأخذ بمبادئ ومنهجية العمل المصطلحي العربي، وخاصة توحيد المصطلحات الطبية والعلمية والإدارية والصناعية والحضارية وغيرها؛ مما أدى إلى ارتباك مصطلحي ملحوظ في العالم العربي، خاصة وأن الجهات التي تعمل في المجال المصطلحي كثيرة مثل الجامعات، والهيئات، والمجامع اللغوية، والأفراد، ومراكز البحث واللغات وغيرها والتي تضع المصطلحات وتنشرها بأشكال وتراكيب ودلالات مختلفة.
* التباين في أسلوب ومنهجيات انتقاء وصياغة المصطلح من قِبَل واضعي المصطلحات العربية، وإدخال الرموز العلمية والمختصرات بحروفها الأجنبية أو بألفاظها الأصلية.
* صياغة المصطلحات لفظياً دون إدراك أو فهم للدلالات، واستعمالاتها حسب تنوع الاختصاصات العلمية والطبية.

* النزعة الواضحة عند بعض المصطلحيين تجاه الخلط بين المصطلحات التراثية والحديثة، وعزوفهم عن الحديثة وتفضيلهم للتراثية. أي أن الجانب التراثي والتاريخي للمصطلح هو الأهم أمام الحاجة إلى المرونة عند هؤلاء، للمساهمة في تطور المصطلح وتغييره حسب التغيرات الثقافية والتحولات الاجتماعية والبيئية والعلمية.

* يتصف واضعو المصطلحات العربية بتنوع خلفياتهم الثقافية والعلمية واللغوية، فمنهم من تعلم علومه بغير اللغة التي يترجم منها مصطلحاتها. لذلك نجد أن الذين تعلموا باللغة الروسية والصينية والإيطالية والفرنسية والأسبانية، وغيرها يصعب عليهم فهم الدلالة العميقة للكثير من المصطلحات الإنجليزية.

* هناك بعض من تعلم علومه بالعربية وليس له إلمام كافٍ باللغة التي يترجم منها لكي يكون على بيّنة بالمفاهيم والمصطلحات على نحو معّمق، فنجده غير متمكن من معرفة التباينات في مدلولات المصطلحات الأجنبية متشابهة اللفظ والمستعملة في اللغات المختلفة.

* التعددية في اللهجات العامية وفي مضامينها في البلدان العربية تعكس الارتباك في وضع المصطلحات، خاصة عندما تمتزج المصطلحات بالدلالات العامية فلا يفهمها الكثيرون لأنها غير دارجة في أوطانهم.

* يواجه المصطلح العربي إشكالية تعدد المعاني الواحدة، أي أن المصطلح الواحدة قد يعني أشياء مختلفة حسب المجال المعرفي الذي تخضع له، فكلمة (Inhibition) الأجنبية تعني في علم الطب معانٍ متعددة ومختلفة مثل: «الإيقاف أو الكبح لعملية حيوية أو تفاعل كيميائي ما يحدث في الجسم عن طريق التأثير على نشاط وفاعلية بعض الإنزيمات»، كما تعني «كبح الشعور أو اللاشعور» لرغبة ما أو دافع، وهي تستخدم كنظام من المعالجات النفسية وطريقة من طرق توجيه الميول والدوافع الفردية عن مستهجنات السلوك التي تسبب صراعاً أو ألماً أو أية مشكلات داخل الفرد، وقد تعني أيضاً «التثبيط»، وهو عملية الإشغال أو الانشغال لفاعلية معينة عن طريق توجيه نشاطها إلى فعل آخر بعيداً عن آلية عملها الرئيسية، وهذا ما ينطبق على ما يسمى «التثبيط السيكولوجي»، وهي عملية يقرر فيها الفرد بإرادته ووعية أنه لن يشبع دوافعه، بل سوف يتعايش مع حالة عدم الإشباع هذه، لأن إشباعها في الوقت الحاضر سيكون صعباً أو مستحيلاً، ودفع ميوله ورغباته لإشباع عاطفة أو دافع آخر بديل. وهناك ما يسمى «التثبيط

المناعي»، وهي عملية تقليل كفاءة الجهاز المناعي للجسم بصورة كاملة، وقد يحدث هذا التثبيط بصورة علاجية مقصودة لمنع رد فعل الجسم بطرد عضو جديد مزروع بداخلها، كما في زرع الأعضاء (زرع النخاع، زرع الكلية)، أو لعلاج أمراض المناعة الذاتية (التهاب المفاصل، داء كرون)، وقد يحدث هذا التثبيط المناعي بصورة مرضية مثل الإصابة بڤيروس العوز المناعي البشري، مما يجعل الجسم ضعيفاً وشديد التعرض للعداوى الانتهازية، وكذلك عرضة للسرطانات المختلفة، وهناك أيضاً «التثبيط العصبي» عن طريق إخماد التدفعات العصبية الصادرة من المركز العصبي المسؤول، وقد يحدث هذا بصورة علاجية عن طريق المهدئات لعلاج حالات القلق والتوتر، وكذلك بعض حالات الصرع، ولكنها يجب أن تستخدم تحت إشراف طبي دقيق لكونها تسبب نوعاً من الإدمان، وهناك ما يعرف بعملية «التثبيط الخلوي»، وهذا يحدث في انقسام الخلايا، فعندما يصل عدد انقسامات خلية ما إلى كثافة معينة فإن عوامل النمو المطلوبة والمغذيات المتاحة لكل خلية جديدة تصبح غير كافية لاستمرار الانقسام، مما يسبب تثبيطاً في الانقسام الخلوي لإحداث نوع من التوازن الداخلي .

* وكذلك نجد كلمة (Irradiation) تعني مثلاً في علم «المعالجة الإشعاعية»: التشعيع، وهو تعريض جسم الكائن الحي (أو المواد، مثل المواد الغذائية) لفيض من الأشعة المؤينة وتحت ظروف خاصة (مثل أشعة جاما والنظائر المشعة) بهدف تغيير خواصها، وتنجز عمليات التشعيع لأغراض معينة منها: العلاج لبعض أنواع الأورام والسرطانات، وكذلك لتحسين مواصفات بعض المواد وإجراء تفاعلات جديدة مطلوبة، وأهم تطبيقاتها الحالية تستخدم في تقنيات التعقيم لعديد من المنتجات الطبية والأدوات الجراحية التي يتعذر تعقيمها حرارياً أو كيميائياً، وكذلك تعقيم ومعالجة الأطعمة ومياه الشرب، وتعني في علم البصريات: الإدراك البصري الذاتي المتعلق بشدة الضوء الصادر عن سطح أو مصدر معين، ويقاس بمقدار الجزء المنعكس أو المتبعثر من الشعاع الضوئي الأبيض الساقط على المادة الملونة، ويختلف مدى الإدراك البصري لدرجة اللمعان بحسب طول موجة الضوء، وتعني في علم الأشعة: تطبيق الأشعة الكونية مثل الأشعة فوق البنفسجية على مادة ما لزيادة كفاءتها وإطالة عمرها التخزيني، أو استخدام الأشعة السينية للتشخيص والفحص، وتعني في علم الفيزيولوجيا: بعثرة التدفع العصبي إلى ما بعد المسلك الكهربي التوصيلي.

* ظهور النزعة المحلية في بعض المصطلحات في غياب المنهج العام، والتركيز على البُعد النظري للمصطلح أدى إلى ركود المصطلح بسبب عدم استخدامه أو إيجاد أرضية حقيقية مناسبة تتوافق مع واقعه ودلالاته ومحيط استعمالاته.
* غياب الجانب الإلزامي للمنتجات المصطلحية المبنية على الأسس أو المنهجية السليمة، وكذلك التي تقرها المؤسسات المصطلحية في البلاد العربية. فالمعجم الطبي الموحد الذي أصدره المكتب الإقليمي للصحة العالمية لشرق المتوسط يهدف إلى توحيد المصطلحات الطبية في البلاد العربية، ولا يعني بالضرورة تمسك كل الجهات بما ورد فيه رغم أهميته وكفاءته في التوحيد والاستخدامات من الأطراف العاملة في مجال التعريب والأطباء والطلاب والباحثين وغيرهم.
* يواجه العمل المصطلحي إشكالية عدم توظيف التقنيات المعاصرة.
* الاعتماد الكبير على إلزام المجامع العربية لتذليل معيقات اللغة والمصطلح، بينما الحاجة ماسة إلى تغيير فكري ونفسي يعزز الثقة بالعربية ويدفع الناس بالإخلاص لها. وهذا يتطلب الإيمان بأهمية التغيير وبوعي الذات وتحريك الذهنيات.

هذه بعض الجوانب المؤثرة في المصطلح العربي الذي نأمل أن يتم معالجته، خاصة وأن هناك رغبة عارمة واتجاهات متنامية عند المتخصصين المصطلحيين والعاملين في حقل التعريب، وخاصة الطب في أن ما أمكن بناؤه وتأسيسه حتى الآن قليل، ولا يرقى إلى المستوى المأمول ولابد من تعاون جماعي، أفراد ومؤسسات وحكومات، للمساهمة بشكل واضح وفعّال في بناء وتطوير المصطلحات في شتى الميادين، وعلى أساس إلزامية استخدام المنتجات في الإنتاج الثقافي والفكري والتربوي. لاشك أن المؤسسات اللغوية والمصطلحية تقع على عاتقها مسؤولية قيامها ليس فقط بوضع المصطلحات وإشاعتها، وإنما أيضاً أهمية دورها في التنمية الثقافية والعلمية والتي ترتكز عليه اللغة العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى هو موسوعة تخص الحرف (I) من المعجم الذي يضم أكثر من ستة آلاف مصطلح بتفسيراتها، ودعمها بالصور والأشكال والوسائل المناسبة التي تم اختيارها من أجل المزيد من الإيضاح والبيان، وتيسيراً على المُطّلع لفهم مضمون المصطلحات المكتوبة بالإنجليزية والعربية. فالشروح لها أهمية بالغة في الفهم وتوضيح القصد دون غموض، بهدف إعانة القارئ على استيعاب دلالات المفردات. إنه اتجاه يعزز وظيفة المعجم في التأليف والترجمة الطبية، فالشروح تعين على سهولة فهم ما يخص من ألفاظ النصوص، وما استعصى فهمه، والمساهمة في تحديد إطار المصطلح

وميدانه، والعثور على المفردة المطلوبة أو المستهدفة من خلال النص المفسر، وإجراء المقارنات والمقابلات الصحيحة، وتجنب استخدام المصطلحات غير المقصودة استناداً على نصوص شرحها وتحديد ماهيتها وأهدافها.

والتفسير المعجمي يهدف أيضاً إلى بيان ترتيب المفردات وتفرعاتها وأصولها وألفاظها، وفهم زوائدها ونواقصها، وإعادتها إلى جذرها الأصلي. والشروح تعين على تحديد وفهم التعاريف بالمصطلحات بلغة العصر وروحه، وتصويب ما ورد عند القدامى على نحو خاطئ. لذلك فالتفسير المعجمي الطبي يضيف خاصية مهمة من خواص منهجية وضع المصطلحات في أنه يجعل المعجم موسوعة مرجعية، وليس فقط معجم يشتمل على كلمات أجنبية تقابلها كلمات عربية، ربما يحدث التباس في فهم المصطلحيين والأطباء من أن المفردة وإن كانت صحيحة، إلا أن خلوها من التفسير يجعل فهمها على نحو مغاير لما تعنيه الكلمة في هذه الحالة، خاصة وأننا نواجه تعقيدات مصطلحية من حيث القبول والرفض إذا وردت مفردات لايستسيغها السامع وعليها خلافات في ألفاظها ودلالاتها في بعض الأقطار العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يعين أيضاً على تطوير المصطلحات والتعرّف على أوجه القصور والنقص فيها، من خلال فهم المعاني والعلاقات والتداخلات بين المفردات والألفاظ. إنه عنصر مهم في تقليل الخلافات المصطلحية بين الناس الذين يرون أنه من الأفضل استعمال مصطلح دون آخر، أو تجنب المصطلح كليةً، واستخدام اللفظ الأجنبي اعتقاداً بأنه أقرب إلى المعنى والهدف. وهذا يضعنا في خانة التحيز للمصطلح بغض النظر عن صحته وسلامته والاتفاق العام عليه.

ومن مميزات التفسير المصطلحي أنه يوطد ويقوي علاقة المفردات والألفاظ العربية التي تتقابل مع الأجنبية في المعارف، ومنها العلوم الصحية، وعلى نحو محدد وواضح للمعاني والإطار المفاهيمي، وذلك من أجل إزالة الالتباس أو الغموض في السياقات المصطلحية وتفرعاتها وتباين شروحها. كذلك يساهم شرح المصطلح في فهم تعدد اللفظ الواحد واستعماله بدلالة مختلفة في أكثر من عِلم، فلا يحدث تداخل مصطلحي، أو استخدام ألفاظ لا علاقة لها بميدان المعرفة التي يقصدها الباحث والمختص.

وتفسير المصطلح يعزز أيضاً مفهوم الحاجة إلى مواكبة التطورات في علم المصطلح وتعقيداته، واستيعاب الطفرة التقنية الكبيرة التي تعم العالم حالياً، خاصة باستخدام وسائل الإيضاح وتقنية المعلومات، وسرد الأمثلة المناسبة الداعمة لأسس

التوضيح والشرح. لذلك يعتبر المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية مرجعاً للمعاني والمصطلحات وقاعدة لغوية وعلمية واصطلاحية..

ورغم أن عالمنا العربي يفتقر إلى معاجم للمعاني والشروحات في شتى ميادين المعرفة ومنها الطب، إلا أن الجهود العربية في هذا المجال مازالت مبعثرة ومحدودة، خاصة إعداد المعاجم المفسرة بمنهجية وعلمية، تعتمد على جمع وتصنيف المصطلحات ووضع الألفاظ الحديثة، واتباع مبادئ مصطلحية، وإثرائها بالشروحات والمعلومات والأشكال والصور التي تجعل المعجم مرجعاً شاملاً، ومشوقاً لكل باحث ومختص يسعى للمعرفة ويهتم بقضايا التعريب.

ولذلك فإن هذا المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا حالياً هو نتاج جهد عربي، شارك في تقديم شروحاته جمعٌ عالي المستوى من الأطباء العرب الذين سارعوا في التفاعل مع إجراءاته ومنهجيته من خلال تقديم النصح والمشورة والمساهمة في إخراجه على النحو المأمول. ولقد اعتمد المركز على المعجم الطبي الموحد في طبعاته الأولى، وحتى الرابعة بعد أن أدخل إضافات جديدة لمفردات لم ترد في الموحد، رغم أن الجهد أساساً ينصب على وضع الشروحات المناسبة والمبسطة، من أجل تعميم الفائدة وتوسيع دائرة الاستخدام، خاصة في مجالات التأليف والترجمة والبحث والتعليم والثقافة.

لاشك أن جهد منظمة الصحة العالمية في إعداد المعجم الطبي الموحد أثمر عن نتائج ملموسة ليس فقط باستخدامات المعجم الموحد في أعمال التعريب الطبي، وإنما أيضاً في سعي المركز مع الأطباء في إعداد الشروحات لآلاف من المصطلحات الطبية التي شملت كل حروف اللغة، بعد أن أعد المركز خطة متكاملة بدأت تحديداً في عام (2000)، عندما طالب مجلس وزراء الصحة العرب بوضع التفسير المناسب لكل مصطلح رئيسي أو تفرعاته ـ إن وجدت ـ في إطار يحقق قدراً من المرونة والشمولية والإيضاح. فالتفسير المصطلحي تابع للمصطلح وليس العكس، والتعقيدات في التفسير تفوق أحياناً تلك التعقيدات التي تواجه وضع المصطلح، وخاصة على المستوى اللفظي المُعَبِر عن المضمون أو المعنى العلمي.

إن الاتجاه نحو توحيد المصطلحات من قِبَل اتحاد الأطباء العرب عام (1966)، ومواصلة لجنة المصطلحات الطبية في منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط لتطوير المعجم الموحد في الطب أكد رغبة القطاع الصحي العربي في التعريب. فلقد ساهمت جهات عديدة في بناء وتطوير هذا المعجم، وخاصة الأطباء والصفوة من المؤمنين بتوحيد المصطلحات أمثال الدكتور عزة مصطفى الأمين العام

المساعد لاتحاد الأطباء العرب آنذاك، والدكتور عبد الرحمن عبد الله العوضي الذي كان رئيساً للجمعية الطبية الكويتية في اتحاد الأطباء العرب قبل أن يكون وزيراً للصحة بدولة الكويت ورئيساً للمكتب التنفيذي لمجلس وزراء الصحة العرب لسنوات طويلة، فقد بادر الدكتور العوضي بالتبرع من ماله الخاص بمبلغ يعين على مشكلة الطبعة الأولى للمعجم الموحد. وكذلك ساهم الأطباء واللغويون والمهتمون بالمصطلحات ودلالاتها أمثال الدكتور حسين عبد الرزاق الجزائري (المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط، آنذاك)، والدكتور محمد هيثم الخياط (كبير مستشاريّ المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط، آنذاك) عندما تبنوا أعمال لجنة المصطلحات الطبية ووفروا لها سُبل النجاح بعد أن انتقلت المهمة من اتحاد الأطباء العرب إلى منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط ترسيخاً لمفهوم أهمية التعريب الطبي في الوطن العربي.

إن هؤلاء وكثيرين وضعوا الأساس وتبنوا الخطوات اللازمة لمسيرة المعجم الطبي الموحد انطلاقاً من قناعتهم وإيمانهم بأن المعلومات الطبية، والتواصل بين الطبيب والمريض، وتحسين الخدمات الصحية لا تتحقق على الوجه الأمثل ما لم تكن باللغة التي يتكلم بها الناس، ويتعاملون بها فيما بينهم. فكيف يمكن للمريض أن يوصل رسالته ويشرح العلة التي يعانيها، إذا كان الطبيب لا يعرف لغة المريض العربية. لاشك أن التعامل بين البشر بلغة أجنبية وغريبة تَخلِق الغربة والنفور بين المريض والطبيب، وتجعل المريض يعزف عن المعالجة وزيارة المستشفى؛ مما يعني استفحال المرض فيه، وربما نقل العدوى لغيره من الأصحاء.

إن شرح المصطلح ليس له حدود ثابتة، وتراكيب الألفاظ ليست بالضرورة واحدة، كما يكون عادة في وضع المصطلح حيث نجد مصطلحاً واحداً للمفهوم العلمي الواحد. فلقد وجدنا تباينات كبيرة في لغة الشرح بين مصدر وآخر نظراً لاختلاف الأداء والقدرات اللغوية عند الأطباء، دون المساس طبعاً بالمفهوم العلمي للمصطلح. ولقد أدى ذلك إلى إعادة مراجعة صياغات الشروح مرات عديدة من قِبَل العديد من الأطباء، وكذلك قطاع التحرير في المركز، فضلاً عن مراجعات نهائية من قِبَل اللغويين الذين تم تكليفهم بالعمل، بهدف التركيز على الجانب اللغوي من حيث التراكيب والسرد والترابط، والمحددات والنسق والاختصار غير المخُلّ، ومناسبة الكلمات وحسن اختيارها، والبعد عن التكرار في الألفاظ وغيرها.

إن السير على هذا الطريق استدعى وضع خطة منهجية سهلت تذليل الكثير من العقبات المتوقعة، خصوصاً وأن وضع الشروح بالكلام والأشكال والصور، ووسائل الإيضاح للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يقارب عدد مفرداته أكثر

من (150) ألف مصطلح لا يمكن أن يتصوره أحد، بأنه عمل هين أو أنه مشروع يمكن إنجازه في سنة أو سنتين، ثم لا يحتاج إلى تنقيح وتصويب وتطوير. فمع أن المشروع أُنجز في حرفه التاسع (I) الذي يضم أكثر من ستة آلاف مصطلح طبي، وبنسخة إلكترونية، وطباعة ورقية، إلا أن المركز سيتابع تطويره بالتنسيق مع الأطباء والمصطلحيين اللغويين لأخذ ملاحظاتهم من خلال برنامجه الإلكتروني الذي أُعد خصيصاً للاتصال بين المركز والجهات المتعاونة من أفراد ومؤسسات وهيئات معنية بالمصطلحات والتعريب.

إن الحرف (I) من المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا حالياً هو الجزء التاسع من العمل المعجمي التفسيري للمركز، والذي على أساسه سيعمل المركز على استكمال شرح بقية الحروف في المعجم المفسّر. إننا حريصون على تعديل ما لم يلق القبول في المصطلح وتفسيره، والتعاون مع الأطباء والمصطلحيين والمترجمين واللغويين، خصوصاً في إنجاز بقية أحرف المعجم. ففي الحرف (I) تم تصميم برنامج إلكتروني، وذلك بالاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في توزيع المسودات، ووضع البرامج، والاتصال والتنسيق مع الأطباء، وتبادل المعلومات والأفكار، وإجراء التصويبات ووضع الشروحات، وإدخال قواعد بيانات الأشكال والصور والرسومات المناسبة.

إن إدخال واختيار أشكال الصور والإيضاح استند على معايير منها، مناسبة وسيلة الإيضاح للمصطلح، واختيار الوسيلة الداعمة للشرح والتي تساعد على الفهم وتفسير المصطلح، والتركيز على الوسائل البيانية المشروحة والمعبِرة عن المعنى، واعتماد الوسائل التي تعكس الوضوح والنقاوة الإخراجية، وظهور الأجزاء والقطاعات دون إعاقة مطبعية أو اهتزاز مُخلّ لفهم معاني الأشكال والبيانات. كما روعي التوازن في كمية الوسائل الضرورية بما يتوافق مع عدد المصطلحات في الحرف (I)، دون إفراط في الكم أو الاختلال في النوع أو الأهمية أو في دواعي اختيار وسيلة إيضاحية دون أخرى.

لقد راعينا أن يكون المعجم (إنجليزي ـ عربي ثم التفسير بالعربي)، أي أن البحث يكون بالمصطلح الإنجليزي، وأن يتم ترتيب المصطلحات وفقاً للأبجدية الإنجليزية من (A حتى Z)، وأن يعتمد النطق الأمريكي وليس البريطاني للمصطلحات الطبية. كما أن المشروع اعتمد في وضع الشروح باللغة العربية للمصطلحات الواردة بالمعجم على الموحد، وكذلك على مصادر أخرى أجنبية مثل (ستدمان) و (دورلاند) وغيرهما. فلم يؤخذ الشرح من مصدر واحد، وإنما من عدة مصادر، فضلاً عن شروحات اعتمدت على جهد وقدرات الأطباء العاملين في المعجم الطبي المفسر.

ويلاحظ من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية أن إخراج المصطلحات استند على أساس تلوين المصطلح الرئيسي بلون أزرق، وببنط أكبر من اللون الأسود والبنط المسُتخدم للمصطلحات الفرعية، وذلك للتمييز بين الأصول والفروع المصطلحية. كما كُتب الشرح باللغة العربية ببنط عادي. ويتراوح حجم الشروح بين (2-7) أسطر حسب طبيعة المصطلح، وقد تُفسر بعض المصطلحات بأسطر أكثر إذا كانت هناك حاجة لذلك.

لقد شارك في وضع الشروح أكثر من (100) طبيب من المهتمين بعملية تعريب التعليم الطبي، ومن ذوي الخبرة في مجالات التأليف والترجمة الطبية باللغة العربية. كما تم اختيار من لهم خبرة في مجال ترجمة وإعداد المعاجم والقواميس الطبية. فضلاً عن إلمام الأطباء بالحاسبات الآلية (الكمبيوتر). وقد تنوع الأطباء المشاركون في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية حسب التخصصات والدول العربية، ولم يقتصر العمل على فئة واحدة من الأطباء، وإنما كان التنوع في الاختصاص والخبرة والجنسية هدفاً سعى المركز إليه منذ بداية العمل في المشروع.

وفي البداية بعد اختيار الأطباء المشاركين زُوِد كل طبيب مشارك بمادة المعجم حسب التخصصات الطبية، وبالتعليمات التي يجبُ مراعاتها في الترجمة والكتابة، كما تم إرسال نسخة إلكترونية من كامل العمل المراد ترجمته أو كتابة الشروح. هذا بالإضافة إلى نسخة محوسبة من برنامج العمل في المعجم، مع كتيب تعريفي بطريقة العمل، وكيفية حفظ البيانات المسجلة. لقد تم العمل (الترجمة والإعداد) بالكامل على قاعدة بيانات محوسبة، بحيث يضع المترجم المصطلح الأجنبي الرئيسي المراد وضع مرادف له في النافذة المخُصصة لذلك، ثم باستخدام مفتاح التغيير يظهر في النافذة المقابلة والمكتوب عليها «المصطلح العربي» للمقابل العربي ـ الذي تم إدخاله. بعد ذلك تظهر نافذة جديدة مكتوب عليها «الشرح» يضع فيها المترجم شرح المصطلح الأجنبي باللغة العربية مباشرة على البرنامج، ومن ثم يقوم بحفظ ما تم إدخاله.

بعد انتهاء جميع الأطباء المشاركين في العمل، تم تجميع المصطلحات وشروحها بالكامل في قاعدة بيانات واحدة. ثم قامت بعد ذلك لجنة مختصة من الأطباء بمراجعة وتحرير العمل، والتأكد من سلامة التفسير وصحة البيانات. ولإنجاز المشروع على النحو المنشود فقد تم التركيز على الحرف (I)، كما أشرنا، من حيث التدقيق والمراجعة والإخراج في صورته النهائية، وقد أُخرج الحرف (I) إلكترونياً وورقياً.

تابع المركز بقطاعاته الفنية والإخراجية والتحرير والمعلوماتية كافة متطلبات إنجاز العمل في مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، حيث تم الصف والإخراج في المركز، وكذلك إجراءات التصويبات اللغوية والعلمية والمراجعة المصطلحية. وكان في كل مرحلة من مراحل خطة تنفيذ المعجم يستعين المركز بالأطباء، ويعرض ما تم إنجازه على مجلس أمناء المركز، وكذلك مجلس وزراء الصحة العرب بغية الاسترشاد بتوجيهات وآراء هذه الجهات.

إن اعتماد المركز على أجهزته في عملية إنجاز الجوانب الفنية والإخراجية والتحريرية والمتابعة والتنسيق وغيرها، كان بهدف إنجاز المعجم على أكمل وجه وبكلفة محتملة ومقبولة، خاصة وأن التعامل مع المشاريع الكبيرة مثل المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية محفوف بمخاطر ارتفاع كُلّفة الإنجاز، وحدوث ما يُعكر سلامة المنتج في جوانبه الفنية والتقنية والإخراجية والطباعية وغيرها.

ونحن في المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية نشعر بالفخر والاعتزاز بإنجاز الجزء التاسع من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي هو استمرار للانطلاق نحو إنجاز ما تبقى من أحرف المعجم الأخرى، فلقد علمتنا التجربة في إعدادنا لشروح المعجم للحرف (A ، B ، C ، D ، E ، F ، G ، H ، I) كيفية مواجهة المشكلات والتغلب على التحديات، والتمكن من اختيار أنسب الطرق التي تعيننا على تحقيق الأهداف في إطار يتطلب أحياناً قدراً من المرونة، والتغيير الضروري والإصرار على الوصول إلى الأهداف في زمن تزداد فيه التحديات والعقبات.

إن الواجبات في نطاقها المهني والأخلاقي ينبغي أن تتحقق بالكامل، لكن الإتقان فيها من موجبات العمل العلمي الخالص، فإن كان هناك تقصير أو أخطاء غير مقصودة، فإننا كفريق واحد في المركز نظل مسؤولين عن هذا التقصير أو الخطأ، لكن الأمل كبير في أن يظل هذا العمل لبنةً، ليست فقط في تقديم موسوعة معجمية مفسرة في الطب والعلوم الصحية يُستفاد منها في بلادنا العربية، وإنما أيضاً نتمنى أن يكون عملنا هذا حافزاً للآخرين لبناء معاجم تفسيرية في مجالات المعرفة المختلفة. فالمعاجم التفسيرية تساهم في تعزيز مكانة اللغة الوطنية، وهي وسيلة فاعلة في تنمية المعرفة واللغة ونشر الثقافة، وتحفيز العمل في الترجمة والتأليف والنقل والاتصال، وترسيخ قيم التعليم باللغة الوطنية.

وعلى الله قصد السبيل
وبه المستعان،،

شكر وتقدير

يتقدم المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية ـ مجلس وزراء الصحة العرب ـ جامعة الدول العربية بأسمى آيات الشكر لكل من ساهم في هذا الإنجاز الذي بين أيدينا (الحرف I) وهو الجزء التاسع من إنتاج المركز في مجال المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي يواصل المركز العمل فيه ضمن خطة تنتهي بإنجاز كل حروف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية. لاشك أن مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية له أهمية بالغة في الوطن العربي لأنه يضع الشروح ويقدم الإيضاح للمصطلح الأصلي الإنجليزي باللغة العربية.

لقد قام بوضع الشروح لمفردات المعجم أطباء كثيرون وفي مختلف التخصصات الطبية، بذلوا الجهد وسعوا بكل إخلاص وحب للعمل في أن تُقدم هذه التفسيرات الطبية للطالب والطبيب والمهتمين بالتعريب الطبي وبعلم المصطلحات والباحثين وغيرهم في صورة مبسطة فيها سهولة ويسر، وليس فقط من أجل بيان قوة وصلابة اللغة العربية كلغة علم وطب وقدرتها على منافسة اللغات العالمية، وإنما أيضاً لإعانة التعليم الطبي على وجه الخصوص، أن يكون تعليماً مُعرباً يعين على تدريس المعرفة الطبية باللغة العربية.

والمركز إذ يعرب عن خالص شكره وتقديره لكل من ساهم من الأطباء وغيرهم في إنجاز الحرف (I) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، ولا ينسى تقديم الشكر والثناء للذين ساهموا في إنجاز الحروف الأخرى من المعجم، وهي حروف مازال المركز يعمل على إنجازها كاملةً. كما يتقدم المركز

بخالص الشكر للجنة الإشرافية العليا للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية ولأعضائها:

د. عبد الرحمن عبدالله العوضي	*رئيساً للجنة*	الكويت
د. أحتيوش فرج أحتيوش	عضو	ليبيا
د. أحمد ذياب	عضو	تونس
د. عبد الكريم خليفة	عضو	الأردن
د. محمود محفوظ	عضو	مصر
د. زهير السباعي	عضو	السعودية
د. مفيد جوخدار	عضو	سورية
د. يعقوب أحمد الشراح	*أميناً للسر*	الكويت

كما يشكر المركز ويثني على الجهد الكبير الذي بذلته اللجنة الفنية لتوحيد المصطلحات الطبية العربية برئاسة *الدكتور إبراهيم الصياد* التي استمرت سنوات تنسق مع وزارة التخطيط الكويتية، مستفيدة من أجهزتها الحاسوبية ومبرمجيها في وضع البرامج وإصدار النسخ الإلكترونية التي ساهمت في متابعة وترتيب المفردات الطبية وأعانت على وضع الشروح لها، والشكر موصول للعاملين في (المركز الوطني للحاسبات والمكروفيلم) التابع لوزارة التخطيط الكويتية الذين كانوا خير عونٍ للمركز في تسهيل مهمة العمل بالمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.

وفي إطار تفعيل العمل المعجمي بالمركز فقد خصص المركز عدة ندوات حول المصطلحات الطبية والدلالات اللغوية، شارك فيها نخبة من المختصين في علوم اللسانيات والمصطلحات واللغة العربية، كانت لدراساتهم وآرائهم في مجال المصطلحات وتفسيراتها الأثر الكبير في إثراء العمل ومنهجية إنجاز

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فالشكر لكل من ساهم في ذلك من خلال هذه الندوات ونخص بالذكر:

د. أحمد الشطي	الكويت	د. رشيد الحمد	الكويت
د. ممدوح خسارة	سورية	د. محمد حلمي هُليل	مصر
د. محمد زياد الشويكي	سورية	د. علي السيف	الكويت
د. عدنان غزال	الكويت	د. أحمد رجائي الجندي	مصر
د. عبد العزيز سفر	الكويت	د. ليلى السبعان	الكويت
د. يحيى خواجي	السعودية	د. محمد الرخاوي	مصر
د. نجاة المطوع	الكويت	د. عبد الله الغنيم	الكويت
د. عبد القادر الخديم	تونس	د. فتحي طاش	مصر
د. رضا علي	البحرين	د. عثمان الكاديكي	ليبيا
د. خالد الصالح	الكويت	د. خالد الشايجي	الكويت
د. سالمان أبو الفتوح	مصر	د. عدنان الحموي	سورية
د. فريال الفريح	الكويت	السيد/ عبد الله خلف	الكويت
د. جاكلين ولسن	مصر	د. شايش اليوسف	سورية
د. عبد الله محارب	الكويت	د. صالح الراشد	الكويت
د. سعاد الفريح	الكويت	د. عبد الله الخضري	الكويت
السيد/ منذر يازجي	سوريا	د. دلال الهدهود	الكويت
د. علي اليعقوب	الكويت	السيد/ شاكر عبد الرحيم	مصر
د. سعد مصلوح	مصر	د. وائل محمد صبح	سورية
السيد/ إبراهيم عزو	لبنان	د. أسمهان العنزي	الكويت
د. عبد الحميد بسيوني	مصر	د. أحمد شيخ السروجية	الأردن
د. محمد جميل العويد	سوريا	د. محمد فوزي منتصر	مصر

وخالص الشكر لجميع الأطباء الذين تعاونوا مع المركز في وضع شروح الحرف (I) ومراجعتها والتدقيق فيها، وخاصة الشكر للعاملين بالمركز الذين ساهموا وبذلوا الجهد في إنهاء كافة مراحل العمل بالمعجم ومتابعتهم لمختلف احتياجاته من تحرير وتدقيق وإخراج ليظهر بالصورة اللائقة والمشرفة.

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

Letter (i) of Illustrated Dictionary contains:

* More than (6000) Illustrated and explained medical terms in different specialties.
* More than (150) Illustrated figures.
* More than (300) common medical abbreviations - Appendix.

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

يحتوي الحرف (i) من المعجم المفسر على:

* أكثر من (6000) مصطلح طبي مفسر ومشروح في مختلف التخصصات الطبية.
* أكثر من (150) صورة وشكل توضيحي.
* أكثر من (300) مختصر طبي شائع ـ ملحق.

رمز اليود (ي؛ I) **I**

(=iodine)

1ـ عنصر هالوجيني له رائحة مميزة وطعم لاذع . رمزه I ، وهو عنصر لا فلزي ، ويتواجد في صورة صفائح أو حبيبات ثقيلة سوداء رمادية . عدده الذري : 53 ، كتلته الذرية : 126.904 ، اليود ضروري في مجال التغذية ، خاصة بالنسبة لتَخْليق هرمونات الغدة الدرقية (الثيروكسين وثُلاثيّ يودوثيرونين) ، التي تنظم معدل الأيض في جميع الخلايا .

2ـ مُسْتَحْضَر اليود يستخدم كمضاد موضعي للعدوى ، واليود عادة يستخدم في شكل يوديد ، يُستخدم في علاج فرط نشاط الدرقية .

انظر تحت iodin .

يَّة (لاحقة) **-ia**

(تدلُّ على حالة مَرَضيَّة أو نسبة تصنيفيَّة)

مختصر داخِلَ الشريان **IA**

(=intra-arterial)

داخل الشريان أو الشرايين .

مختصر الوكالة الدُّوليَّة للطَّاقة الذَّريَّة **IAEA**

(=International Atomic Energy Association)

الوكالة الدولية للطاقة الذرية أو وكالة الأمم المتحدة المعنية بالطاقة الذرية ، هي منظمة غير حكومية مستقلة ، تعمل تحت إشراف الأمم المتحدة تأسست في 29 يونيو 1957 بغرض تشجيع الاستخدامات السلمية للطاقة النووية والحد من التسلح النووي ، وللاضطلاع بهذه المهمة ، تقوم بأعمال الرقابة والتفتيش في الدول المالكة لمنشآت نووية . المقر الرئيسي للوكالة يقع في مدينة فينيا بالنمسا .

مختصر مُقايَسَة التَّراص الدَّمَوي بالالْتِصاق المَناعِيّ **IAHA**

(=immune adherence hemagglutination assay)

التصاق معقدات الضد ـ المستضد ، أو الخلايا المغلفة بالضد ، أو المتممة الخاصة بخلايا تحمل مستقبلات المتممة ، أو مُسْتَقْبِلاتُ القِطْعَة Fc (مستقبلات للمعقدات ـ الضدِّيَة المستضَديَة) . ويتم استخدام تفاعل التراص بين معقدات الضد ـ المستضد أو الخلايا المغلفة بالضد والخلايا المؤشرة ، وعادة هي كريات الدم الحمراء البشرية ، الحاملة لمستقبلات المتممة كنظام كشف في اختبارات تثبيت المتممة .

عِلْمُ العِلاجات **iamatology**

فرع من فروع الطب التي تتعامل مع العلاجات .

مختصر مَجْلِسُ التَّسْمِيَة التَّشْريحِيَّة الدُّوليَّة **IANC**

(=International Anatomical Nomenclature Committee)

اللجنة الاتحادية الدولية الخاصة بالمصطلحات التشريحية .



مختصر الوكالَةُ الدُّوَلِيَّةُ للطَّاقَةِ الذَّرِيَّة **IAEA**
(=International Atomic Energy Association)

iatreusis **مُعالجَة**
(=treatment)
إدارة ورعاية المريض لغرض مكافحة مرض أو اضطراب .
انظر تحت treatment .

-iatric **لاحقة بمعنى المعالجَة الطبيَّة**
صيغة تدل على العلاقة بالمعالجة الطبية .

-iatrics **لاحقة بمعنى المعالجَة الطبيَّة**
صيغة الجمع للعلاقة بالمعالجة الطبية .

- iatry **لاحقة بمعنى المعَالجَة الطبيَّة**
صيغة تدل على العلاقة بالمعالجة الطبية .

iatric **1 ـ عِلاجِيّ**
2 ـ طِبِيّ
خاص بالدواء أو بالطبيب .

iatro- **سابقة بمعنى الطبّ**
صيغة تركيبية تدل على العلاقة مع الطبيب أو مع الدواء .

iatrochemical **متعلق بالطب الكِيمْيائِيّ**
تتعلق بالطب الكيميائي ، والطب الكيميائي هو دراسة الكيمياء وعلاقتها بالعمليات الفيزيولوجية والمرضية ومعالجة المرض

ianthinopsia **رُؤيَة بَنَفْسَجِيَّة**
الإدراك البصري الشاذ وفيه تُرى جميع الأشياء باللون الأرجواني (البنفسجي) .

-iasis **لاحقة بمعنى داء**
لاحقة تعني الحالة الناجمة وبشكل خاص الحالة المرضية .

iatr- **سابقة بمعنى العِلاج**
صيغة تركيبية تدل على العلاقة مع الطبيب أو الدواء المعالج .

iatraliptic **عِلاجٌ تمْريخِيّ**
المعالجات المتعلقة بتطبيق بعض العلاجات على الجلد عن طريق التمريخ والاحتكاك .

iatraliptics **عِلاجاتٌ تمْريخيَّة**
صيغة الجمع للعلاجات المتعلقة بتطبيق العلاجات عن طريق التمريخ والاحتكاك .

iatreusiology **عِلمُ المداواة**
(=therapeutics)
1 ـ متعلقة بالمُداواة أو المعالجة .
2 ـ العلاجي يهدف إلى التغلب على المرض وتعزيز الشفاء .
انظر تحت therapeutics .

من خلاله مجموعة متنوعة من عمليات وأنشطة الرعاية الصحية ، وقد تطور هذا العلم عبر العصور ، إذ يحتوي الطب الحديث على العديد من الأقسام كالعلوم الطبية الحيوية والبحوث الطبية وعلم الوراثة ، التكنولوجيا الطبية لغايات تشخيص المرض وعلاجه وعادة ما يستخدم الطبيب في علاجه مجموعة من الأدوية والعمليات الجراحية وعلاجات نفسية وفق الحالة المرضية .

متعلق بالطب الفيزيائيّ **iatromathematical**
(=iatrophysical)

[مدرسة إيطالية كانت رائجة في القرن السابع عشر ، تعارض الطب الكيميائي ، انتشرت عن طريق التجارب المبكرة لهارفي وسانتوريوس (Harvey and Sanctorius) ، جمعت الطب والفيزياء والميكانيكا ، كان رينيه ديكارت (R.Descastes) المؤسس الأول للعلاج الفيزيائي ، وكان كتابه (الإنسان بعد الموت 1662)] أول كتاب مرجعي حديث في الفيزيولوجيا .

انظر تحت iatrophysical .

متعلق بالطب الفيزيائيّ **iatromechanical**
(=iatrophysical)

مدرسة إيطالية كانت رائجة في القرن السابع عشر ، *تعارض الطب الكيميائي ، انتشرت عن طريق التجارب المبكرة لهارفي وسانتوريوس (Harvey and Sanctorius) ، جمعت الطب والفيزياء والميكانيكا ، كان رينيه ديكارت (R.Descastes) المؤسس الأول للعلاج الفيزيائي ، وكان كتابه (الإنسان بعد الموت 1662)* أول كتاب مرجعي حديث في الفيزيولوجيا .

متعلق بالطب الفيزيائيّ **iatrophysical**

انظر تحت iatrophysical .

اِخْتِصَاصِيُّ الطب الفيزيائيّ **iatrophysicist**

عضو في مدرسة الطب الفيزيائي .

باستخدام مادة كيميائية وقد تم ممارسة هذا النوع من إحدى المدارس الطبية خلال القرن السابع عشر في الفترة من 1525 حتى 1660 .

اِخْتِصَاصِيُّ الطب الكِيمْيائيّ **iatrochemist**

الشخص الذي يسعى لتوفير الحلول والمواد الكيمائية لمعالجة الأمراض والعلل الطبية .

الطبُّ الكِيمْيائيّ **iatrochemistry**
(مدرسة طبية قديمة)

مدرسة طبية كانت رائجة من عام 1525 إلى 1660 وضعت نظرية أن كلاً من الحياة والصحة والمرض نتيجة التوازنات الكيميائية ومن الواجب معالجة المرض كيميائياً . أكثر أعضاء هذه المدرسة شهرة كان : باراسيلوس (Paracelsus) . وفان هيلمونت (Van Helmont) ، وفرانسوا دي لابو (François de la Boë) .

مَنْشأ علاجيّ (للأمْراض) **iatrogenesis**

ظهور مشكلات أو مضاعفات إضافية ناجمة عن معالجة الطبيب أو الجرّاح للمرض .

علاجِيُّ المَنْشأ **iatrogenic**

ناجم عن نشاط أو تدخل الأطباء . وطبق سابقاً على الاضطرابات المحرضة عند المريض بالإيحاء الذاتي المعتمد على فحص الطبيب أو طريقته أو مناقشته للمرض مع المريض ، أما الآن فيطبق على أية حالة ضائرة عند مريض حدثت نتيجة المعالجة من قبل الطبيب أو الجراح ، خاصة على العداوى المكتسبة من قبل المريض خلال سير المعالجة .

مَرَضٌ علاَجيُّ المَنْشأ **iatrogenic illness**

أية مضاعفات أو أمراض تتعلق بتشخيص وعلاج المرض من قبل الطبيب ، بغض النظر عن ما إذا كانت هذه الحالة تحدث باعتبارها اخْتِطار (احْتِمالُ الخَطَر) معروف للإجراء أو نتيجَة أخطاءَ الإهمال من الطبيب .

عِلمُ الطبّ **iatrology**

علم الطب ، هو علم وممارسة التشخيص والعلاج ومبادئ الوقاية من الأمراض ، ويمارس

هـ بسرقسطة ، *الوفاة 533 هـ)]* ، كان أحد وزراء وقضاة الدولة المرابطية . يعرف عند الغرب باسم (آفيمبس : Avempace) . كان مهتماً بالفلسفة ، علم الفلك ، الفيزياء ، الرياضيات ، الموسيقى ، الطب .

ابنُ رُشْد **Ibn Rushd**

(=Averroes)

هو *[أبو الوليد بن أحمد بن محمد بن رشد الملقب بابن رشد الحفيد (الميلاد 520 هـ ـ الوفاة 595 هـ)]* ، يعرف عند الغرب باسم (أڤيروس : Averroes) وهو فيلسوف وطبيب وقاض وفلكي ، عاش في الأندلس ، ويعد أشهر فلاسفة الإسلام وصحح لبعض العلماء كابن سينا والفارابي ، فهم بعض نظريات أفلاطون وأرسطو ، وتولى منصب القضاء في أشبيلية .

ابنُ سينا **Ibn Sina**

(=Avicenna)

هو *[أبو علي الحسين بن عبد الله بن حسن بن سينا ، عالم وطبيب مسلم من بخارى ، اشتهر بالطب والفلسفة (الميلاد 370 هـ ، والوفاة 427 هـ)]* ، عرف باسم الشيخ الرئيس وسماه الغرب « أمير الأطباء» ، وهو أول من كتب عن الطب في العالم وأشهر أعماله كتاب «القانون في الطب» ، وهو أول من وصف التهاب السحايا وأسباب اليرقان وأعراض حصى المثانة وأثر المعالجة النفسانية في الشفاء .

انظر تحت Avicenna .

ابنُ طفيل **Ibn Tufayl**

(=Abubacer)

هو *[(أبو بكر محمد بن عبد الملك بن محمد بن محمد بن طفيل القيسي الأندلسي (الميلاد 1100م ـ الوفاة 1185م)]* ابن طفيل هو فيلسوف وعالم وطبيب عربي مسلم و رجل دولة وهو من أعظم المفكرين العرب الذين خلفوا الآثار الخالدة في عدة ميادين منها : الفلسفة والأدب والرياضيات والفلك والطب ، وقد عرف عند

1 ـ العِلاجُ الفِيزْيائِيّ **iatrophysics**
2 ـ الفِيزْياءُ الطبيَّة

الخصائص الفيزيائية للعلاجات ، أو المعالجة الطبية أو الجراحية .

الطَّرائقُ الطبيَّة **iatrotechnics**

مصطلح يستخدم للدلالة على أسلوب أو طريقة تطبيق العلوم الطبية ، مثل طرائق التشخيص في المختبرات الطبية .

الطَّرائقُ الطبيَّة **iatrotechniques**

مصطلح يستخدم للدلالة على أسلوب أو طريقة تطبيق العلوم الطبية ، مثل طرائق التشخيص في المختبرات الطبية .

1 ـ مختصر جِسْمٌ اشْتِماليّ **IB**
2 ـ مختصر جِسْمٌ مَناعِي

(=1. inclusion body
2. immune body)

1 ـ الجسم الاشتمالي (مشتمل) ، هو جسم غير منتظم الشكل أو دائري أو بيضاوي يتكون في الهيولى ونوى خلايا الجسم ، كما في الأمراض الناتجة من عداوى الڤيروس الرشوح ، مثل داء الكلب ، الجدري ، الحلأ ، ويسمى أيضاً : أجسام ابتدائية .

2 ـ الجسم المناعي ، هو جزيء الجلوبولين المناعي ، لديه متوالية أحماض أمينية محددة ، حيث إنه يتفاعل بصورة نوعية مع المستضد الذي يحرض على إنتاجه في الجسم بواسطة الخلايا اللمفاوية (الخلايا البلازماوية) .

مختصر عامِلُ رَبْطِ الجلوبولين المَناعِيّ **IBF**

(=immunoglobulin-binding factor)

هو لمفوكين لديه القدرة على الاتحاد مع الجلوبولين المناعي G المترابط مع المستضد ، ومنع تنشيط المتممة ، خاصة مستقبلات القطعة Fc المعزولة من الخلايا التائية .

ابنُ بَاجَة **Ibn Baja**

(=Avenpace)

هو *[أبو بكر محمد بن يحيى بن الصائغ بن باجة التجيبي الملقب بابن باجة (الميلاد 487*

3ـ القولون الهيوج ، هو داء لا التهابي مزمن ، يتميز بالمغص البطني وتغير في عادة الأمعاء (إسهال أو إمساك) مع عدم وجود تغيرات باثولوجية ملحوظة .

ICC **مختصر الرعايَة التّاجيَّة المركَزَة**

(=Intensive coronary care)

وحدة في المستشفى التي تتركز فيها المعدات الخاصة وتقديم الرعايَةُ التَمريضيَّةُ الحاذقَة لرعاية المرضى المصابين بأمراض القلب الخطيرة ، والعناية التاجية تتطلب اهتماماً فورياً ومستمراً .

انظر تحت intensive coronary care .

ICD **مختصر التَّصنيفُ الدوْليُّ للأمْراض**

(=international classification of diseases)

التصنيف الدولي للأمراض (حسب منظمة الصحة العالمية) ، وفيه يتم تصنيف الأمراض والأعراض والعلامات والمسببات على شكل شفرة تتكون من ستة أرقام ، ويراجع هذا التصنيف كل عشر سنوات وحالياً هو في إصداره العاشر (ICD-10) ويساعد هذا التصنيف على مراجعة وتحليل البيانات عن الأمراض المختلفة .

ice **جليد**

أي شكل من الأشكال الصلبة الستة للماء ، وعادة يرمز إلى الشكل منخفض الكثافة الشائع والمنصهر عند 0 درجة مئوية وعند 1 ضغط جوي .

dry ice **جَليدٌ جاف**

(جَليدُ ثُنَائيُّ أكْسيد الكَرْبون)

هو ثنائي أكسيد الكربون الصلب المشكل من التبخر السريع لغاز ثنائي أكسيد الكربون السائل . إنه يعطي درجة حرارة حوالي -79 درجة مئوية (-110 درجة فارنهايت) . وقد تم استخدامه في العلاج بالتبريد لتجميد الجلد ، وبالتالي خلق حالة من التخدير الموضعي وإيقاف تدفق الدم ، يوجد في شكل طين (ثلج

الغرب باسم (أبيباسير : Abubacer) ، وكان من وزراء الموحدين في وقت عظمتهم ، ومن أعماله البارزة رواية حي بن يقظان ، وأرجوزة في الطب .

Ibn Zuhr **ابنُ زُهْر**

(=Avenzoar)

هو [*عبد الملك بن زهر بن عبد الملك بن مروان (الميلاد 464 هـ ، الوفاة 557 هـ)*] وهو طبيب مسلم عاش في الأندلس ، عرف عند الغرب باسم (أفينزور : Avenzoar) ومن مؤلفاته : التيسير في المداواة والتدبير وهي موسوعة طبية حديثة تبرز براعته في الطب .

ibogaine **ايبوجايين (دواء)**

قلواني يستخرج من جذور تابيرنانتين له خصائص مضادة للاكتئاب والشمق وهو تصاوغي مع التابيرنانتين .

ibufenac **إيبوفيناك**

(دَواءٌ مُسَكِّنٌ ومُضادٌ للالْتِهاب)

دواء مسكن ومضاد للالتهاب ، استخدم سابقاً في معالجة الحالات الروماتزمية .

ibuprofen **ايبوبروفين**

(دَواءٌ مُسَكِّنٌ ومُضادٌ للالْتِهاب)

عامل مسكن ومضاد للحمى ومضاد للالتهاب لا ستيرويدي ، مشتق من حمض البروبيونيك . يستخدم للتخلص من الألم ، وإنقاص الحمى ومعالجة الفصال العظمي والتهاب المفصل الروماتزمي .

IC

1ـ مختصر مُكافحة العَدوَى

2ـ مختصر السَّعَة الشَّهيقيَّة

3 ـ مختصر القَوْلَوْن الهَيَوْج

(=1. infection control

2. inspiratory capacity

3. irritable colon)

1ـ مكافحة العدوى ، الإجراءات المتبعة للوقاية من عدوى المستشفى والحد من انتشار العدوى .

2ـ السعة الشهيقية ، هي حجم الغاز الداخل إلى الرئة في التنفس الشهيقي الكامل .

أشْنَة أيسْلَنْدَة **Iceland moss**

طحلب أيسلندا هو نوع من الحَزاز . ويوجد في المناطق القطبية ، يستخدم كطعام وأحياناً كدواء .

مختصر مِرْفَقُ العِنايَةِ الوَسيطة **ICF**

(=intermediate care facility)

مرفق لتقديم الرعاية الصحية للأفراد غير القادرين على رعاية أنفسهم كالمعوقين ، المسنين ، دون مقابل مالي ، ويتم تقديم الرعاية بواسطة ممرضة متخصصة لديها ترخيص بمزاولة المهنة ويختلف فريق تقديم الرعاية الطبية من دولة لأخرى .

انظر تحت intermediate care facility .

داءُ البُقْعَةِ البَيْضاء **ich**

(= الحَزازُ التَّصَلُّبِيُّ الضُّمُوري) (=white spot disease)

هو طفح بثري يشمل الجلد والخياشيم وعيون أسماك المياه العذبة والبحرية سواء في البحار أو في الأحواض المائية ، يسببه عدوى بأوالي قاملة السمك ، وغالباً ما يؤدي إلى موت الأسماك وأحياناً إلى خسارة اقتصادية كبيرة .

نصف ذائب) ، يعمل على خلق حالة محدثة للخشارة لتدمير الآفات الجلدية المعينة مثل الثآليل أو الرحى .

كيسُ الجَليد **ice bag**

حقيبة سدودة للماء (Waterproof) مليئة بالجليد .

كمادَةٌ جَليديَّة **ice pack**

كمادة مطوية مليئة بالثلج المجروش ، وغالباً ما تستخدم كبديل كيس الجليد .

انظر تحت ice bag .

داءُ أيسلندة **Iceland disease**

(= التِهابُ الدماغ والنُّخاع الحَميدُ المُؤلِمُ للعَضَل) (=benign myalgic encephalomyelitis)

يسمى أيضاً : متلازمة التعب المزمن (التهاب الدماغ والنخاع الحميد المؤلم للعضل) ، وهو اضطراب غير محدد السبب ، يتميز بحالة من التعب الشديد المستمر ، ضعف العضلات ، التهاب الحلق المصاحب بأعراض أخرى (الصداع وعقد لمفية مؤلمة) ، يعتقد أن السبب العدوى الفيروسية (بفيروس إيبشتاين بار) مرتبطة بهذا المرض .





كمادَةٌ جَليديَّة Ice pack

ichthyoacanthotoxin **زُعافٌ سَمَكِيّ**

زعاف (سم) يفرز من قبل أسماك مزعافة (أسماك سمّامة)، وغالباً ناتج عن اللسعات أو الأشواك أو الأسنان الخاصة بالأسماك .

ichthyoacanthotoxism **تَسَمُّمٌ بِزُعافِ الأَسْماك**

تسمم ناجم عن الإصابة المحدثة بلسعات أو أشواك أو أسنان أسماك مزعافة .

ichthyocolla **صَمْغٌ سَمَكِيّ**

يسمى أيضاً غراء السمك (Isinglass) وهو شكل من أشكال الجيلاتين يتكون في مثانات العوم من سمك الحفش الروسي ، يستخدم كمادة لاصقة وأيضاً كعامل مروق .

ichthyohemotoxin **ذِيفانٌ دَمَوِيٌّ سَمَكِيّ**

مادة سامة موجودة في دماء بعض الأنواع من الأسماك .

ichthyohemotoxism **تَسَمُّمٌ بالذِيفان الدَّمَوِي السَّمَكِيّ**

تسمم ينجم عن تناول ذيفان دموي سمكي . يتميز باضطرابات معدية معوية وعصبية .

ichthyoid **سَمَكِيُّ الشَّكل**

متعلق بالأشياء التي هي على شكل سمكة أو شبه سمكة .

ichthyology **عِلْمُ الأَسْماك**

ذلك الفرع من علم الحيوان المتخصص في دراسة الأسماك وبيئاتها المختلفة .

ichthyootoxin **سُمُّ البَطارِخ**

(سم بعض الأسماك)

مادة سامة تشتق من بطارخ (بيوض) سمك معين .

ichthyootoxism **تَسَمُّمٌ بالبَطارِخ**

تسمم ناجم عن تناول بطارخ السمك السامة ، يتميز باضطرابات معدية معوية وعصبية .

ichthyophagia **التَّغَذِّي بالسَّمَك**

ممارسة تختص بأولئك الذين يقتاتون ويعيشون على الأسماك ، تناول السمك كغذاء ، سواء من قبل الإنسان أو كائنات أخرى .

ichnogram **بَصْمَةُ القَدَم**

بصمة القدم وتتم باستخدام الحبر على الورق .

ichor **غُثَيثة (سائل مصلي من جرح أو قرحة)**

إفراز مائي سائل من جرح أو قرحة .

ichoremia **إنْتانٌ دَمَوِيّ**

(=septicemia)

انتان (تسمم) ينتج عن عدوى ويكون مصحوباً بإفراز مائي سائل .

انظر تحت septicemia .

ichoroid **غُثَيثِيُّ الشَّكل**

يتعلق بإفراز رقيق ذي طبيعة قيحية .

ichorous **غُثَيثِي**

انظر تحت ichor .

ichorrhea **ثَرُّ غُثَيثِيّ**

إفراز مائي سائل غزير .

ichorrhemia **إنْتانٌ دَمَوِيّ**

(=septicemia)

انتان (تسمم) ينتج عن عدوى ويكون مصحوباً بإفراز مائي سائل .

انظر تحت septicemia .

ichthammol **إيكثامول**

(مُضادٌ مَوضِعِيٌّ لِلعَدْوَى)

سائل لزج بني محمر إلى أسود بني ، مع رائحة قوية مميزة يتم الحصول عليه من التقطير المخرب لصخر الشست القطراني ، مع سلفنة القطارة ومعادلة المنتج بالأمونيا ، يستخدم كمضاد موضعي للعدوى الجلدية .

ichthyism **تَسَمُّمٌ سَمَكِيُّ المَنْشأ**

(=ichthyotoxism)

مصطلح عام ينطبق على التسمم الناجم عن أية مادة سامة مشتقة أو تفرز من الأسماك .

انظر تحت ichthyotoxism .

ichthyismus **تَسَمُّمٌ سَمَكِيُّ المَنْشأ**

انظر تحت ichthyotoxism .

ichthyo- **سابقة بمعنى السَّمَكة**

صيغة مركبة تدل على العلاقة بالأسماك .

وراثياً ، بينما البعض يكون مُكْتَسَباً ويتنامى بالارتباط مع أمراض جهازية مختلفة أو أن يكون سمة بارزة في بعض المتلازمات الوراثية . ويستخدم هذا المصطلح عادة للإشارة إلى السماك الشائع .

سُماك **ichthyosis**

مجموعة من الاضطرابات الجلدية تتميز بتقرن زائد أو زائغ يؤدي إلى تقليح لا التهابي للجلد . استخدمت استعارات مجازية كثيرة لوصف مظهر ملمس الجلد في مختلف أنواع ومراحل الأسماك على سبيل المثال : الكولوديون ، التمساح ، السمك ، جلد الشيهم . أغلب السماكات محددة وراثياً في حين قد يكتسب بعضها ويتطور بالترافق مع أمراض مجموعية متعددة أو قد يكون ملمحاً بارزاً في متلازمة وراثية معينة . كثيراً ما يستخدم هذا المصطلح بمفرده للدلالة على السماك الشائع .

انظر تحت ichthyosiform .

سُماكٌ جُرَيبيّ **follicular ichthyosis**

اضطراب جلدي وراثي يتميز بجلد حرشفي جاف أحمر اللون . يحدث هذا النوع من السماك في أية منطقة بالجسم توجد بها جريبات للشعر .

سماك مصفح **harlequin ichthyosis**

سماك يؤثر على جَنينٌ مُصَفَّح .

سُماكٌ خِلْقيّ **ichthyosis congenita**

1 ـ عند الإنسان : سماك يتجلى عند الولادة ، مثل ما يحدث في الحالة المعروفة باسم الطفل الكولوديويني (جنين مولود وحوله غشاء ضيق أو ما يشبه الغلاف الورقي) ويسمى أيضاً : الجنين المصفح (Harlequin fetus) ، وفيها يغطى جسم الجنين بصفائح قرنية سميكة مدرعة .

2 ـ عند الماشية : هي حالة كروموسومية جسدية متنحية مميتة ، يفقد فيها الحيوان معظم الشعر ويغطى كل الجسد بلويحات متقرنة ثخينة .

سامِك ؛ مُتغَذٍ بالسَّمَك **ichthyophagous**

يأكل أو يعيش على السمك .

داءُ التَنَقُّطِ الأَبْيَض **ichthyophthiriasis**
(=white spot disease)

طفح بثري يشمل جلد ، خياشيم وعيون أسماك المياه العذبة والبحرية سواء في البحار أو في الأحواض المائية ، بسببه نوع من الأوالي يسمى قاملة السمك ، وغالباً ما يؤدي إلى موت الأسماك ، وأحياناً إلى خسارة اقتصادية كبيرة .

ويسمى أيضاً : ICH .

انظر تحت white spot disease .

قامِلة السَّمَك **Ichthyophthirius**
(جِنسٌ من الأوالي)

جنس من الأوالي الحيوانية الطفيلية ، شعبة الهوادب يسبب داء التنقط الأبيض .

سُمٌ لحْمِيٌ سَمَكِي **ichthyosarcotoxin**

سم يوجد في لحم الأسماك السامة باستثناء الذيفانات التي قد تنجم عن التلوث الجرثومي .

التَسَمُّمُ بالسُّم اللَحْمِي السَّمَكِيّ **ichthyosarcotoxism**

تسمم يتميز باضطرابات معدية معوية عصبية مختلفة ينجم عن تناول لحم أسماك سامة . يستثني المصطلح التسمم الطعامي الجرثومي العادي . بعض الأنماط هي : التسمم بصفيحية الخياشيم ، عارية الصدر ، الينفوخ ، الإسقمري ، يسمى أيضاً : التسمم بالسمك .

سُماكِيُّ الشَّكل **ichthyosiform**

أي يشبه السماك ، والسماك هو مجموعة من الاضطرابات الجلدية التي تتميز بالتقرن الزائد أو الشاذ ، مما يؤدي إلى ظهور تَقليح جلدي لا التهابي . وقد استخدمت العديد من الاستعارات المختلفة لوصف مظهر وملمس الجلد في مختلف أنواع ومراحل السماك ، على سبيل المثال ، التمساح ، الكولوديون ، الأسماك وجلد الشهيم . أغلب السماكات محددة

المصابون بالسماك المصفح عرضة لسوء التغذية وتأخر النمو بسبب عدة عوامل : الصعوبة في تناول الطعام ، وفقد ڤيتامين D والبروتين من خلال الجلد ، حيث إنهم أقل تعرضاً لأشعة الشمس بسبب حساسية الجلد .

السُّماكُ الخَطِّيُّ المُنْعَطف **ichthyosis linearis circumflexa**

اضطراب خلقي كروموسومي جسدي متنح يتجلى عند الولادة ، ويتميز بوجود احمرار جلدي معمم وتفلس مترافق مع آفات متعددة الحلقات هاجرة ، وتفلس محيطي مزدوج الحافة وفرط تقران في مناطق الثنيات وفرط تعرق الراحتين والأخمصين .

سُماكٌ لسانيّ **ichthyosis linguae**

سماك اللسان يتجلى في النمو المفرط للحليمات والعناصر الظهارية للغشاء المخاطي .

سُماكٌ راحيّ **ichthyosis palmaris**

(= تَقَرُّنُ جِلْد الرَّاحَة) **(=palmar keratoderma)**

مجموعة من الاضطرابات الموروثة معظمها يتميز بتكوين مفرط للكيراتين سواء بصورة موضعية أو منتشرة ، على الراحتين وأحياناً ، تترافق مع آفات مؤلمة ناتجة عن تشقق الجلد ، وقد تحدث وحدها أو قد تصاحب أو تكون جزءاً من اضطراب آخر .

سُماكُ الرَّاحَة والأَخْمص **ichthyosis palmaris et plantaris**

(= تَقَرُّن جلْد الرَّاحَة والأَخْمَص) **(=palmoplantar keratoderma)**

مجموعة من الاضطرابات الموروثة معظمها يتميز بتكون مفرط للكيراتين سواء بصورة موضعية أو منتشرة ، على الراحتين والأخمصين ، وأحياناً مع تقرحات مؤلمة ناتجة عن تشقق في الجلد ، وقد تحدث وحدها أو تكون جزءاً من اضطراب آخر . يسمى أيضاً : فرط تقران الراحتين والأخمصين ، وسماك الراحة والأخمص .



Ichthyosis congenita سُماكٌ خلْقيّ

سُماكُ القَرْنيَّة **ichthyosis cornea**

حالة تصاحبها مضاعفات بالعين مع شذوذ خلقي في الجلد يؤدي إلى جفافه وتقشيره مع حدوث تقرن بالقرنية .

سُماكُ الجَنين **ichthyosis fetalis**

يسمى أيضاً : جَنينٌ مُصَفَّح (Harlequin fetus) ، وفيها يغطى جسم الجنين بصفائح قرنية سميكة مدرعة . عادة ما يولد الطفل ميتاً أو يموت في غضون أيام بعد الولادة .

سُماكٌ قُنْفُذيّ **ichthyosis hystrix**

شكل متوضع من فرط التقران الحال للبشرة يعطي الجلد مظهر وحمات بشروية خطية .

سُماكٌ قُنْفُذيٌّ وَخيمٌ **ichthyosis hystrix gravior**

هي حالة كروموسومية جسدية سائدة تتميز بتكون حراشف شائكة تغطي الجسم كله (ما عدا الوجه والأعضاء التناسلية والراحتين والأخمصين) ، والحالات الوحيدة المعروفة منها حدثت في عائلة إدوارد لامبرت (Edward Lambert) ، وقد عرضت في الجمعية الملكية في لندن سنة 1731 ، واستمرت خلال ثلاثة أجيال من ذريته . ويعتقد أن يكون مُتَفاوتاً عن فَرْط التَّقَران الحالُّ للبَشَرَة .

سُماكٌ مُميت **ichthyosis lethalis**

هناك عدد قليل من الأشكال القاتلة من السماك ، مثل حالة الجنين المصفح ، والأطفال

سُماكٌ صُفاحي وَليديّ **lamellar ichthyosis of the newborn**

شكل خلقي مزمن من السماك يوجد عند الولادة ، يورث على أساس سمة كروموسومية جسدية متنحية ، يكون فيه الرضيع المصاب مغطى بغشاء مثل الكولوديون الذي ينسلخ باكراً ، بعد ذلك يصبح الجلد مغطى بقشور خشنة كبيرة شاملاً الثنيات ، بالإضافة إلى الراحتين والأخمصين . الاحمرار الكلي والحكة من السمات المميزة .

سُماكٌ خَطّيّ **linear ichthyosis**

سُماكٌ شَيخوخيّ **senile ichthyosis**

سماك يحدث في الجلد في سن الشيخوخة ، له علاقة بالتقدم في العمر وتشيخ الجلد .

سُماكٌ مُرْتَبطٌ بالجِنْس **sex linked ichthyosis**

شكل مزمن من السماك يصيب الذكور ، ينتقل كخلة متنحية مرتبطة بالكروموسوم x ، نتيجة عوز الإنزيم الصغروري ستيريل سلفاتاز . يتميز بوجود حراشف واضحة ملتصقة بشدة ، بنية اللون غالباً ، خاصة على العنق والأطراف والجذع والأليتين . كثيراً ما تكون العتمات القرنوية التي لا تتعارض مع الرؤية موجودة ومرافقة . قد يحدث بشكل قليل في النساء متغايرات الزيجوت ، يتم علاجه عن طريق المرطبات الموضعية والعوامل الحالة للطبقة القرنية لإزالة الحراشف .

سُماكٌ مُرْتَبطٌ بالإكس **X-linked ichthyosis**

انظر تحت sex linked ichthyosis .

ichthyotic

1 ـ مُسْموك (مصاب بمرض السماك)

2 ـ سُماكِيّ (متعلق بمرض السُماك)

ichthyotoxic مُحْدَثٌ بسُم السَّمَك

الناجم عن المكون السمي للسمك .

ichthyotoxicology عِلمُ سُموميّاتِ الأسْماك

علم السموم الخاص بدراسة الذيفانات (السموم) المشتقة من بعض أنواع الأسماك ، أسبابها ، كشفها ، تأثيراتها ، ومعالجة الحالات الناجمة عنها .

سُماكٌ أخْمَصيّ **ichthyosis plantaris**

(= تَقَرُّنُ جِلْد الأخْمَص) (=plantar keratoderma)

مجموعة من الاضطرابات الموروثة معظمها يتميز بتكوين مفرط للكيراتين بصورة موضعية أو منتشرة ، على الأخمصين ، وأحياناً مع آفات مؤلمة ناتجة عن تشقق الجلد قد تحدث وحدها أو قد تصاحب أو تكون جزءاً من اضطراب آخر .

سُماكٌ بَسيطٌ **ichthyosis simplex**

(= سُماكٌ شائع) (= ichthyosis vulgaris)

الشكل الأكثر شيوعاً من السماك . يورث كخلة سائدة كروموسومية جسدية ، يبدأ أحياناً بعد العام الأول من الحياة ، ولكنه يحدث بشكل خاص قرب البلوغ ، يتميز بوجود تفلس ناعم واضح وبشكل رئيسي على السطوح الباسطة للأطراف والظهر ، مع عدم إصابة الانثناءات ، وعدم إصابة البطن والوجه نسبياً . مع ظهور تجعدات وعلامات على الراحتين والأخمصين ، وربما وجود تأتب .

سُماكٌ شَوكيّ **ichthyosis spinosa**

(= سُماكٌ قُنْفُذيّ) (=ichthyosis hystrix)

شكل موضعي من فَرْطُ التَّقران الحالُّ للبَشَرَة يعطي الجلد مظهر وحمات بَشْرَويَّة خطية .

سُماكُ الرَّحم **ichthyosis uteri**

حالة موسومة باستحالة الظهارة أسطوانية الخلايا لبطانة الرحم إلى ظهارة حرشفية طباقية الخلايا .

سُماكٌ شائع **ichthyosis vulgaris**

سُماكٌ صُفاحيّ **lamellar ichthyosis**

شكل خلقي مزمن من السماك يتجلى عند الولادة يورث كخلة كروموسومية جلدية متنحية يولد فيها الطفل المصاب مغطى بغشاء شبيه بالكولوديون (الطفل الكولوديوني) الذي يتساقط فوراً ، ليصبح الجلد مغطى بحراشف كبيرة خشنة مع إصابة كل الثنيات إضافة للراحتين والأخمصين مع احمرار الجلد .

ICT **مختصر العِلاجُ بالغَيْبُوبيَّةِ الأنسُولينيَّة**
(=insulin coma therapy)

علاج قديم لمرض الفصام ، وفيه تعطى كمية كافية من الأنسولين لوضع المريض في غيبوبة عميقة بنقص سكر الدم التي تم عكسها خلال ساعة واحدة أو أقل بإعطائة الجلوكاجون ، ويحتاج المريض عادة من 20-60 جلسة من هذه العلاجات .

ictal **نَشْبيّ (متعلق بالنشبة)**

متعلق بالسكتة أو متميز بها أو مسبب عنها ، أو للدلالة على نوبة صرعية حادة .

icterepatitis **التِهابُ الكَبِدِ اليَرَقانِيّ**
(=icterohepatitis)

التهاب الكبد مع يرقان ملحوظ .

انظر تحت icterohepatitis .



Ichthyosis palmaris et plantaris (=palmoplantar keratoderma) **سُماكُ الرّاحَة والأَخْمَص (= تَقَرُّن جلْد الرَّاحَة والأَخْمَص)**

ichthyotoxin **سُمٌّ سَمَكِيّ**

مصطلح عام يستخدم للدلالة على أية مادة سامة مشتقة من السمك .

ichthyotoxism **تَسَمُّمٌ بالسُّم السَّمَكِيّ**

مصطلح عام يستخدم للدلالة على التسمم الناجم عن أية مادة سامة مشتقة من السمك .

ick **داءُ البُقعَةِ البَيْضاء (مَرَضٌ يصيب الأسماك)**
(=white spot disease)

طفح بثري يشمل جلد ، وعيون أسماك المياه العذبة والبحرية سواء في البحار أو في الأحواض المائية يسببه نوع من الأوالي يسمى قاملة السمك ، وغالباً ما يؤدي إلى موت الأسماك ، وأحياناً إلى خسارة اقتصادية كبيرة .

ويسمى أيضاً : داء التنقط الأبيض .

انظر تحت white spot disease .

icosa- **سابقة بمعنى عُشرين**

تدل على كمية تتألف من 20 مادة أو وحدات .

icosanoic acid **حَمْضُ الإيكوزانويك**
(=arachidic acid) **(=حَمْضُ الأراكيديك)**

أحد الأحماض الدهنية المشبعة المحتوي على 20 ذرة كربون ، والموجود في الزيوت النباتية (مثل الفول السوداني) وزيوت السمك .

-ics **لاحقة بمعنى العِلم**

لاحقة تلحق بنهاية كلمة لتدل على العلم ، مثل علم الصيدلانيات (Pharmaceutics) .

ICSH **مختصر الهُرمونُ المُنَبِّهُ للخَلايا الخِلاليَّة**
(=interstitial cell-stimulating hormone)

هو الهرمون المنبه للخلايا الخلالية (الهرمون الملوتن) ، وهو هرمون موجهة الغدد التناسلية من نوع البروتين السكري ، والمفرز من النخامية الغدية ، ويقوم بتعزيز حدوث الإباضة بالمشاركة مع الهرمون المنبه للجريب وكذلك يحفز إفراز الأندروجين والبروجيستيرون . في الإناث : يعمل على تكوين الجسم الأصفر ، وفي الذكور : يعمل على نمو ونشاط خلايا لايديج (المفرزة للتستوستيرون) .

icteric **يَرَقانِيّ**

متعلق باليرقان أو مصاب به .

icteritious **يَرَقانِيّ**

متعلق باليرقان أو مصاب به .

ictero- **سابقة بمعنى اليَرَقان**

سابقة تعني مصاباً باليرقان أو متعلقاً به .

icteroanemia **فَقْرُ دَمٍ يَرَقانِيّ**

فقر دم مترافق مع حدوث يرقان .

icterogenic **مُحْدِثُ اليَرَقان**

مسبب لليرقان أو ينتجه .

icterogenicity **إحْداثُ اليَرَقان**

القدرة على التسبب باليرقان .

icterohematuria **بِيلَة دَمَوِيَّة يَرَقانِيَّة**

يرقان مترافق مع بيلة دموية .

icterohematuria of sheep **البِيلَةُ الدَّمَوِيَّةُ اليَرَقانِيَّةُ في الأغْنام**

هو مرض يصيب الأغنام سببه الأوالي من جنس البابسية الغنمية ، ويتميز بحدوث انحلال كريات الدم الحمراء ، ومن ثم يرافقه حدوث اليرقان .

icterohematuric **مصاب بالبِيلَةِ الدَّمَوِيَّة اليَرَقانِيَّة**

متعلق بالبيلة الدموية المتصاحبة مع حدوث اليرقان ، أو موسوم باليرقان والبيلة الدموية .

icterohemoglobinuria **بِيلَة هيموجلوبينِيَّة يَرَقانِيَّة**

حدوث اليرقان والبيلة الهيموجلوبينية معاً .

icterohepatitis **الْتِهابُ الكَبِدِ اليَرَقانِيّ**

التهاب في الكبد مع يرقان واضح .

icteroid **يَرَقانِيُّ الشَّكْل**

يشبه اليرقان ، أو للدلالة على صبغة تشبه تلك التي ينتجها حدوث اليرقان (الأصفر) .

icterus (=jaundice) **يَرَقان**

هو متلازمة تتميز بفرط بيليروبين الدم وترسب صبغة صفراء اللون في الجلد والأغشية المخاطية ، والصلبة العينية ، مع ما يترتب على ظهور المريض بلون أصفر واضح في ضوء الشمس .

انظر تحت jaundice .

chronic familial icterus (=hereditary spherocytosis) **اليَرَقانُ المُزْمِنُ العائلِيّ (= كَثْرَةُ الكُرِيَّات الحُمْر الكَرَوِيَّة الوراثِيّ)**

النمط الوراثي الخلقي السائد المرتبط بالكروموسوم الجسدي من كثرة الكريات الحمر الكروية مع فقر الدم الانحلالي واليرقان وتضخم الطحال .

congenital familial icterus (=hereditary spherocytosis) **اليَرَقانُ الخَلْقِيُّ العائلِيّ (= كَثْرَةُ الكُرِيَّات الحُمْر الكَرَوِيَّة الوراثِيّ)**

النمط الوراثي الخلقي السائد المرتبط بالكروموسوم الجسدي من كثرة الكريات الحمر الكروية مع فقر الدم الانحلالي واليرقان وتضخم الطحال .

congenital hemolytic icterus (=hereditary spherocytosis) **اليَرَقانُ الانْحلالِيُّ الخَلْقِيّ (= كَثْرَةُ الكُرِيَّات الحُمْر الكَرَوِيَّة الوراثِيّ)**

النمط الوراثي الخلقي السائد المرتبط بالكروموسوم الجسدي من كثرة الكريات الحمر الكروية مع فقر الدم الانحلالي واليرقان وتضخم الطحال .

cythemolytic icterus (=hemolytic icterus) **يَرَقانٌ انْحلالِيّ**

اليرقان الناجم عن ترتيب الأصباغ الصفراوية في البلازما نتيجة انحلال الدم المفرط .

epidemic catarrhal icterus **يَرَقانٌ نَزْلِيٌّ وَبائِيّ**

مرض فيروسي موجود في جميع أنحاء العالم ، يسببه فيروس التهاب الكبد ، أكثر انتشاراً في المناطق الفقيرة وقليلة النظافة مع المعايير الاجتماعية والاقتصادية المنخفضة ، وينتقل

يَرَقانٌ حُمَّوِيّ **icterus febrilis**

يرقان حاد ، يتصاحب مع ارتفاع درجة حرارة المريض وحدوث تشنج وغالباً ينشأ فجأة دون أعراض طَليعيّة .

يرقانٌ وَخيم **icterus gravis**

(= الضُّمورُ الأَصْفَرُ الحادُّ في الكَبد) **(=acute yellow atrophy)**

حدوث تخريب جَسيم للكبد ، وهو من المضاعفات النادرة لالتهاب الكبد الڤيروسي (التهاب كبدي خاطف) ، وينتج أيضاً من التعرض لذيفانُ الكَبد أو من فرط التحسس لبعض الأدوية .

انظر تحت acute yellow atrophy .

اليَرَقانُ الوَخيمُ عندَ الوليد **icterus gravis neonatorum**

حدوث يرقان وخيم عند الوليد نتيجة اليرقان الفيزيولوجي ، وكثرة أرومات الحمر الجنينية ، واليرقان المزمن .

يَرَقانٌ عَدْوائيّ **icterus infectiosus**

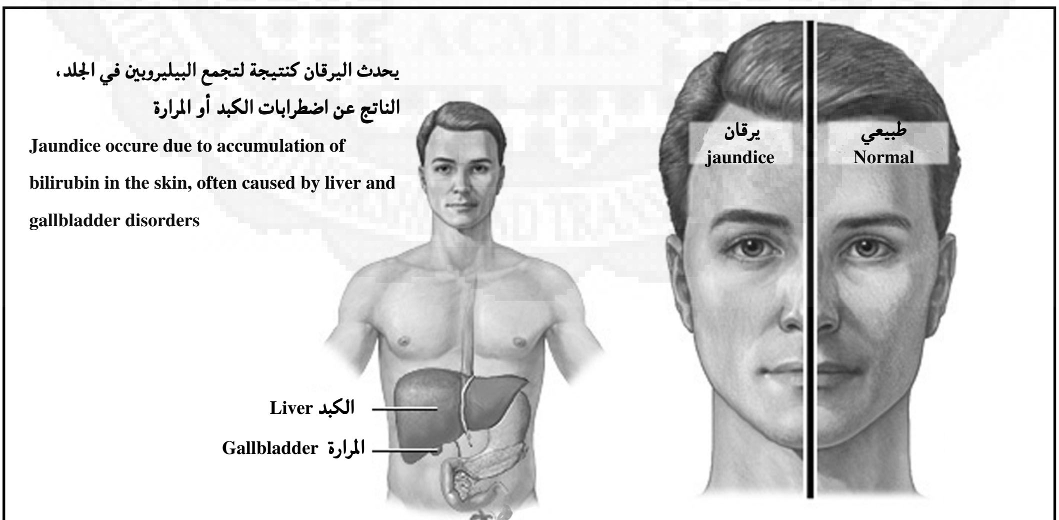
مرض ڤيروسي محدود ذاتياً ، يسببه ڤيروس التهاب الكبد A ، ينتشر بصفه أساسية في المناطق الفقيرة من العالم التي تعاني قلة معايير حفظ الصحة ، ينتقل بالطريق الفموي ـ بالطريق البرازي الفموي ، على الرغم من إمكانية انتقال العدوى بالحقن ؛ لا يوجد ناقل للمرض . فترة الحضانة حوالي 30 يوماً . معظم الحالات مستترة إكلينيكياً وتظهر عليها أعراض أنفلونزا خفيفة ، واليرقان . يمكن أن يحدث التليف الكبدي الشامل (التهاب الكبد الخاطف) ، ولكنه أقل بكثير إذا كان يصاحبه التهاب الكبد B أو C . يسمى سابقاً التهاب الكبد الوبائي أو اليرقان أو التهاب الكبد المعدي أو التهاب الكبد MS-1 .

يرَقانٌ حُمَّوِيّ **febrile icterus**

يرقان حاد ، يتصاحب مع ارتفاع درجة حرارة المريض وحدوث تشنج وغالباً ينشأ فجأة دون أعراض طليعية .

يَرَقانٌ نَزْلِيّ **icterus catarrhalis**

التهاب في الغشاء المبطن للقنوات الصفراوية ، والإثنا عشري ، وهو مرض معد ڤيروسي حاد يتميز بالضعف العام والصداع مع تلون الجلد والأنسجة ، نتيجة لاحتباس وامتصاص الصفراء . ويسمى أيضاً : التهابُ الإثْنا عَشَرِيِّ وَقَناة الصَّفْراء ، التهاب القناة الصَفراوَية المشتركة .



يَرَقان **Icterus (=jaundice)**

يَرقانٌ فيزيولُوجيّ **physiologic icterus**

يرقان وليدي خفيف يبقى للأيام القليلة الأولى بعد الولادة . يسمى أيضاً : (Physiologic jaundice) .

يرقانُ البريميات **spirochetal icterus**

(= داءُ البريميات اليرقاني) **(=icteric leptospirosis)**

مرض معد يصيب الإنسان والحيوان نتيجة الإصابة بالملتوية من جنس البريمية الاستفهامية يتميز باليرقان والتهاب السحايا والفشل الكلوي ويسمى أيضاً : داء فايل (Weil's disease) ، يعتقد أنه يتم اكتساب العدوى عن طريق الاتصال مع بول الفئران المصابة . يتميز إكلينيكياً بالحمى واليرقان ، وآلام في العضلات ، احتقان الملتحمة ، وزلال البول .

مقياس شدة ضربات القلب ictometer

جهاز يستخدم لقياس قوة ضربة القمة للقلب .

نَشْبَة ictus

نوبة (Seizure) أو سكتة (Stroke) ، نوبة مفاجئة ، أو هجمة ، أو ضربة .

ضَرْبَةُ القَلْب **ictus cordis**

(=heart beat)

دورة قلبية كاملة ، يتم خلالها توصيل دفعة كهربائية ، ويحدث تقلص ميكانيكي في عضلة القلب .

نَشْبَةٌ صَرْعِيَّة **ictus epilepticus**

(= نَوبَةٌ صَرْعِيَّة) **(=epileptic attack)**

نوبة أو نائبة واحدة من الصرع . غالباً ما تسمى طبقاً لما تمثله من أنواع الصرع المختلفة . وتسمى أيضاً نوبة صرعية .

نَشْبَةٌ شَلَلِيَّة **ictus paralyticus**

(= سكْتَةٌ شَلَلِيَّة) **(=paralytic stroke)**

متلازمة السكتة الدماغية ، وهي حالة مع بدء مفاجئ ناجمة عن آفات وعائية حادة في الدماغ ، مثل احتشاء ناتج عن نزف أو انصمام ، أو خثار دموي ، أو تمزق الأنورزوم . وتوسم بمجموعة متنوعة من الأعراض التي تعكس

البرازي ، مع احتمال حدوث النقل عبر الدم ، لا يوجد حامل للمرض ، فترة الحضانة 30 يوماً (تتراوح من 15-50 يوماً) ، أغلب الحالات عديمة الأعراض ، ولكن أحياناً يحدث نخر كبدي جسيم ، مما يؤدي إلى إصابة خطيرة للكبد .

يَرقانٌ يَفَعي مُتَقَطِّع **icterus intermittens juvenilis**

يرقانُ الوليد **icterus neonatorum**

يرقان يشاهد أحياناً عند الوليد . يسمى أيضاً : (Neonatal jaundice) .

يَرَقانٌ مُبْتَسر **icterus praecox**

يرقان خفيف يتطور خلال 24 ساعة الأولى من حياة الوليد (قبل أن يحدث اليرقان الفيزيولوجي السوي) نتيجة تنافر الزمر الدموية (ABO blood group) بين الأم والرضيع ، يزول بسرعة تلقائياً عادة . وقد يؤدي إلى مرض فقر الدم الانحلالي (Hemolytic anemia) في بعض الأحيان فقط .

يَرَقانٌ بَسيط **icterus simplex**

مصطلح جنيس لليرقان وثانوي لالتهاب الكبد المعدي .

اليَرَقانُ التيفي **icterus typhoides**

الشكل الحاد (في الكبد)

(=acute yellow atrophy)

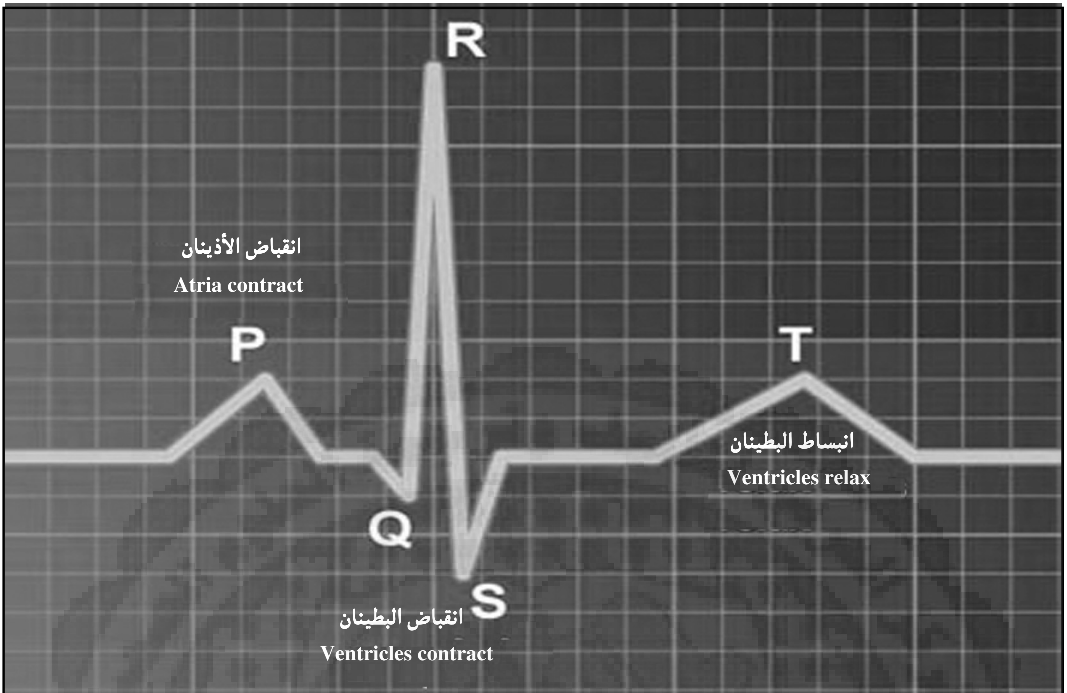
انظر تحت icterus gravis .

يَرَقانٌ نَوَوِيّ **nuclear icterus**

(=kernicterus)

حالة مرتبطة بمستويات عالية من البيليروبين ، مع أعراض عصبية وخيمة ، تشاهد عادة في الرضع وتعرف بعقبول اليرقان الوخيم عند الوليد . يتميز بتصبغ أصفر عميق للنوى القاعدية ، الكرة الشاحبة ، البطامة ، النواة الذنبية ، نوى المخيخ ، النوى البصلية ، والمادة الرمادية في الدماغ ، مترافقة مع تغييرات مدمرة واسعة النطاق .

انظر تحت kenicterus .



ضَرْبَةُ القَلْب **Ictus cordis (=heart beat)**

ضَرْبَةُ الشَّمْس **ictus solis (=sunstroke)**

هي حمى الحر . وهي حالة تنتج عن التعرض لأشعة الشمس ، وتتميز بحدوث الاختلاج والغيبوبة ، وارتفاع درجة حرارة الجلد . تسمى الإنهاك الحراري وضربة الحرارة .

مختصر وَحْدَةَ الرعَايَةِ المركَزَة **ICU (=intensive care unit)**

وحدة الرعاية المركزة ، هي وحدة في المستشفى التي تتركز فيها مجموعة المعدات الخاصة والعاملون المهرة لرعاية المرضى المصابين بأمراض خطيرة مهددة للحياة تتطلب اهتماماً فورياً حذراً ومستمراً .

1 ـ لاحقة بمعنى الشَّبْه **-id**

2 ـ لاحقة بمعنى الطَّفْحَة (الجِلدِيَّة)

1 ـ نهاية كلمة تدل على وجود شكل له أو تشابه .

2 ـ تفاعل مرتبط باضطراب .

بؤرة الاحتشاء أو النزف ، بما في ذلك خزل شقي ، دوار ، اخدرار ، وحبسة ، ورثة (عسر التلفظ) . وغالباً ما يعقب ذلك من ضرر عصبي دائم . كما يسمى حادثة وعائية دماغية (سكتة) والسكتة الدماغية .

انظر تحت paralytic stroke .

نَشْبَةٌ نَزْفِيَّة **ictus sanguinis**

(نوبة تتسبب عن نزف دماغي)

متلازمة السكتة الدماغية ، وهي حالة مع بدء مفاجئ ناجمة عن آفات وعائية حادة في الدماغ ، مثل احتشاء ناتج عن نزف أو انصمام ، أو خثار دموي ، أو تمزق الأنورزوم . وتوسم بمجموعة متنوعة من الأعراض التي تعكس بؤرة الاحتشاء أو النزف ، بما في ذلك خزل شقي ، دوار ، اخدرار ، وحبسة ، ورثة (عسر التلفظ) . وغالباً ما يعقب ذلك ضرر عصبي دائم . كما يسمى حادثة وعائية دماغية (سكتة) والسكتة الدماغية .

فِكْرَةٌ أَصِيلَة **autochthonous idea**

فكرة مستديمة تنبع من داخل العقل ، من اللاشعور عادة ، لكن تبدو أنها آتية من مصدر خارجي ، ولذلك غالباً ما تكون ذات منشأ حاقد مؤذ .

فِكْرَةٌ قَهْرِيَّة **compulsive idea**

فكرة متكررة غَيرُ رَشيدة تستديم داخل العقل ، وعادة تولد رغبة ملحة لا تقاوم لأداء عمل غير ملائم ، وضار وتسمى أيضاً فكرة حتمية .

فِكْرَةٌ سائِدَة **dominant idea**

فكرة تسيطر أو تؤثر على كل فعل أو تفكير خاص بالشخص .

فِكْرَةٌ ثابِتَة **fixed idea**

انطباع أو اعتقاد مرضي يبقى في العقل ولا يمكن تغييره بالإقناع . تسمى أيضاً (Idée Fixe) .

فِكْرَةٌ مَرْجِعيَّة **idea of reference**

ادعاء المريض بأن كلمات الآخرين وأفعالهم تشير إليه أو هي عملية إسقاطية بأن أسباب مشكلاته أو صعوباته التخيلية ناجمة عن شخص آخر . إذ كانت متكررة هذه الأفكار أو شديدة أو منظمة ومنهجية تسمى : الوهام المرجعي .

فِكْرَةٌ مُسْتَحْوِذَة **imperative idea**

(= وَسْواس) (=obsession)

فكرة مستديمة ومتكررة ، أو تخيلات مصورة ، أو دافع غير مرغوب فيه ومقلق (مرفوض من الأنا) تأتي لا إرادياً إلى العقل على الرغم من المحاولات لتجاهلها أو كبتها . أشهر الوساوس تشمل أفكار العنف ، التلوث ، والشك الذاتي . تسمى أيضاً : وسواس (Obsession) .

فِكْرَةٌ مُسْتَحْوِذَة **obtrusive idea**

فكرة متكررة غَيرُ رَشيدة تستديم في العقل ، وعادة تولد رغبة ملحة لا تقاوم لأداء عمل غير ملائم .

الهُو (في التحليل النفسي) **id**

مصطلح وفقاً لفرويد يستخدم لوصف الجزء اللاوعي من الشخصية ، السلوك الغريزي الذي يؤدي إلى الاحتياجات البدائية كالجوع والحاجة للهواء والتحرك نحو تخفيف التوتر . وهذه الاحتياجات البدائية هي عمليات فيزيولوجية ، نفسية ، اجتماعية ويهيمن عليها مبدأ السعادة وهذه الاحتياجات ضرورية للبقاء على قيد الحياة .

مختصر داخِلَ الأَدَمَة **ID**

(=intradermal)

1 ـ داخل الأدمة (طبقة من طبقات الجلد) .

2 ـ داخل الجلد (Intracutaneous) .

مختصر الجُرْعَة المُعْدِيَة للنصف **ID 50**

(Median infective dose)

كمية المكروبات المسببة للأمراض المسؤولة عن إنتاج عدوى واضحة في 50٪ من الأفراد المعرضين للاختبار .

مختصر نفسُ الشَّيء **Id.**

مختصر السُكَّريُّ المُعْتَمِدُ على الأنسولين **IDD**

(=insulin-dependent diabetes)

داء السكري المعتمد على الأنسولين ، (داء السكري من النمط 1) ، هو نمط من أنماط داء السكري الناتج عن التدمير المناعي الذاتي لخلايا بيتا المنتجة للأنسولين في البنكرياس ، وبالتالي نقص إفراز الأنسولين وارتفاع مستويات سكر الدم والبول ، تتركز الأعراض في : إدرار البول التناضحي ، العطاش ، النهام ، وفقد الوزن . معظم المصابين من الأطفال .

انظر تحت insulin-dependent diabetes .

لاحقة كيميائية : ـيد **-ide**

لاحقة تتصل بالمركب الكيميائي الثنائي . مثل الكلوريد ، السلفيد ، الكاربيد .

لاحقة بمعنى فصيلة (في تصنيف الأحياء) **-idea**

فِكرَة **idea**

مصطلح يأتي بمعنى انطباع ، تفكير ، مفهوم ناجم عن نشاط عقلي .

افتكار زوراني **paranoid ideation**

فكرة مستديمة ، لكنها ليست ذات شدة وهامية ، يصبح الشخص فيها مدركاً بأنه مضطهد أو مظلوم أو محكوم عليه بشكل جائر .

افتِكاريّ **ideational**

متعلق بالافتكار أو متميز به .

فِكرَة **idee**

(=idea)

انطباع أو تفكير ، أو مَفْهوم ناجم عن زيادة النشاط العقلي .

انظر تحت idea .

فكْرَةٌ ثابتة **idee fixe**

(=fixed idea)

اعتقاد أو انطباع مرضي ، يبقى في الذهن ولا يمكن تغييره لأي سبب .

انظر تحت fixed idea .

مَثيل **identical**

1 ـ كونها نفسه .

2 ـ يساوي بالضبط وعلى حد سواء .

3 ـ وجود مثل هذا التشابه أو تشابه وثيق ليكون مساوياً أو أساساً للتبادل .

4 ـ علم الأحياء الخاص أو المتعلق بالتوأم أو التوائم التي تنامت من نفس البويضة الملقحة التي لها نفس التركيب الجيني ومظهر مماثل وثيق . أي أنه توأم أحادي الزيجوت .

استِعْراف (تعْيين الهُويّة) **identification**

عملية لا شعورية بشكل كبير ، فيها يصنع الشخص طرازاً (نمطاً) لنفسه على غرار واحد أو أكثر من الناس الآخرين . يترافق ويتصاحب معهم بشكل حميم ويتبنى وجهات نظرهم ، وقد تستخدم هذه الطريقة كوسيلة دفاعية أحياناً .

يَسْتَعْرف (يعَيِّن الهُويّة) **identify**

1 ـ تحديد هوية شيء ما والتعرف عليه .

2 ـ في علم الأحياء : تحديد التقسيم التصنيفي .

فكْرَةٌ مَرْجعيَّة **referential idea**

ادعاء المريض بأن كلمات الآخرين وأفعالهم تشير إليه أو هي عملية إسقاطية بأن أسباب مشكلاته أو صعوباته التخيلية ناجمة عن شخص آخر . إذ كانت متكررة أو شديدة أو منظمة ومنهجية تسمى : الوهام المرجعي .

فكْرَةٌ اجْترارِيَّة **ruminative idea**

(= وَسْواس) **(=obsession)**

فكرة مستديمة ومتكررة ، أو تخيلات مصورة ، أو دافع غير مرغوب فيه ومقلق (مرفوض من الأنا) تأتي لا إرادياً إلى العقل على الرغم من المحاولات لتجاهلها أو كبتها . أشهر الوساوس تشمل أفكار العنف ، التلوث ، والشك الذاتي . تسمى أيضاً : وسواس (Obsession) .

مِثاليّ **ideal**

1 ـ له ارتباط ما بمجموعة من الأفكار أو الانطباعات أو التخليات .

2 ـ معيار الكمال أو الاتقان والخلو من العيوب والمشكلات .

الأنا المثاليَّة **ego ideal**

هو الجزء من الأنا الأعلى الذي يتضمن مثالية الشخصية والنجاح (المرمى والغاية) الذي يسعى لها الفرد ، وعادة ما يعبر عنها بمحاكاة قد تكون واعية أو لا واعية) لشخصية متفردة يختارها الفرد بنفسه ، وبناء عليه يحدد الشخص كيف يجب أن يكون أو لا يكون ، وبالتالي يحكم على ذاته وأدائه . تشكل من خلال الاستعراف (أو المحاكاة) الواعي أو اللاواعي لشخص يلعب دوراً مهماً أو له مكانة من التقدير في حياة الطفل النامي .

إضْفاءُ المِثاليَّة **idealization**

آلية عقلية واعية أو لا شعورية ، وفيها يعظم أو يضخم الشخص مظهراً أو خاصية معجب بها لشخص آخر .

افتِكار **ideation**

تشكيل مفهوم أو تخيل تصوري أو تفكير عقلي .

هُوِيَّةُ الأنا **ego identity**

هو إحساس الفرد بالانسجام واستمرار نسله .

هُوِيَّةُ الجِنْس المُتَصَوَّرة **gender identity**

مفهوم الشخص عن نفسه ككونه ذكراً ويتمتع بصفات الذكورة (Masculine) أو أنثى وتتمتع بصفات الأنوثة أو متناقض وجدانياً . تعتمد عادة على الميزات الجسدية ، وانطباعات الوالدين وتوقعاتهم ، والضغوط النفسية والاجتماعية على الفرد ، وهي تجربة خاصة عن دور الجنس .

نَوْبَةُ الهُوِيَّة **identity crisis**

فترة تحدث أثناء النمو والتطور النفسي الاجتماعي (Psychosocial) ، تحدث عادة خلال فترة المراهقة ، تتميز عادة بفقدان إحساس التماثل والاستمرارية التاريخية لحالته السوية ، والتباس حول القيم ، أو عدم القدرة على قبول الفرد للدور المتوقع من قبله تجاه المجتمع .

هُوِيَّة **identity**

تراكم مجموعة من الخصائص والميزات التي بها يميز شخص ما بها نفسه عن الآخرين ويميز الآخرين .

هُوِيَّةُ الجِسْم **body identity**

(= صُورَةُ الجِسْم) **(=body image)**

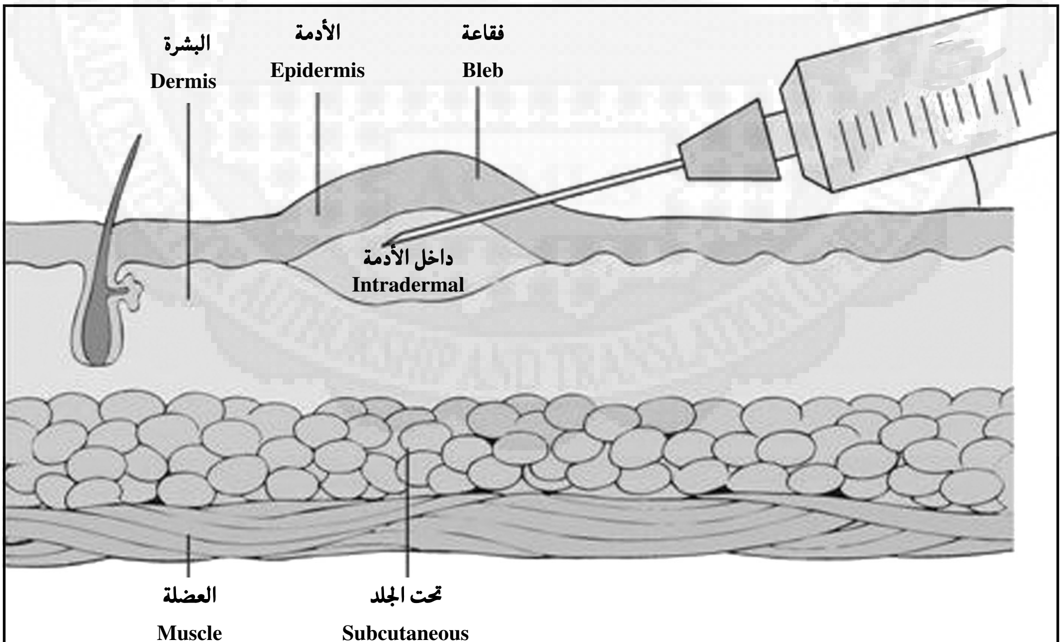
مفهوم ثلاثي الأبعاد للذات ، ويتم تسجيله في القشرة الدماغية الخاصة بالفرد نتيجة لتصور المواقف المتغيرة باستمرار وعلاقة الجسم بتلك التغيرات المستمرة .

هُوِيَّةُ الجِنْس المُتَصَوَّرة **core gender identity**

(=gender identity)

مفهوم الشخص عن نفسه ككونه ذكراً ويتمتع بصفات الذكورة أو أنثى وتتمتع بصفات الأنوثة أو متناقض وجدانياً . تعتمد عادة على الميزات الجسدية ، وانطباعات الوالدين وتوقعاتهم ، والضغوط النفسية والاجتماعية على الفرد ، وهي تجربة خاصة عن دور الجنس .

انظر تحت gender identity .



مختصر داخِلَ الأَدَمَة **ID**

(=intradermal)

ideometabolism **استِقلابٌ فِكريُّ التَّنبيه**

عمليات استقلابية زائدة ناجمة عن أسباب نفسية وعاطفية (عقلية) .

ideomotion **حَرَكةٌ فِكريَّةُ التَّنبيه**

فعل حركي أو عضلي ليس بانعكاسي وليس بإرادي ، لكنه محرض بفكرة ما سائدة .

ideomotor **متعلق بالحَرَكةِ الفِكريَّةِ التَّنبيه**

مثار بفكرة أو مبني على أو قائم على التفكير ، يطلق على الحركة اللاإرادية الناتجة عن الاستثارة والتفكير .

ideomuscular **عَضَليٌّ فِكريُّ التَّنبيه**

(=ideomotor)

حركة لا انعكاسية ولكن تُنتج عن تَعَدّ الأفكار على النظام .

ideophobia **رُهابُ التَّفكير**

اضطراب القلق الذي يتميز بخوف غير رشيد ، أو الشك الناجم عن مجموعة من الأفكار أو التفكير .

ideophrenia **هَذَيان**

(=delirium)

حالة ناتجة عن تراجع المعرفة الإدراكية للمريض ، وهو عرض مركب يصاب فيه المريض بالتخليط ، وتبدو عليه تغيرات واضحة في السلوك والحالة العقلية ، تتضمن علامات الهذيان مشكلات في الانتباه والوعي والانفعالات والتحكم في العضلات ، غالباً ما يشفى المرضى بعد علاج السبب .

ideosynchysia **هَذَيان**

(=delirium)

حالة ناتجة عن تراجع المعرفة الإدراكية للمريض ، وهو عرض مركب يصاب فيه المريض بالتخليط ، وتبدو عليه تغيرات واضحة في السلوك والحالة العقلية ، تتضمن علامات الهذيان مشكلات في الانتباه والوعي والانفعالات والتحكم في العضلات ، غالباً ما يشفى المرضى بعد علاج السبب .

انظر تحت delirium .

sexual identity **الهُويَّة الجنسيَّة (الحقيقية)**

هو إدراك واقتناع الفرد الخاص بكونه مغايراً أو مثلياً أو مزدوج الميول الجنسية أو لاجنسي ، وهذا التصور يعتمد على إحساس الشخص بهويته التي تستند على الانجذاب والسلوكيات المتعلقة بالجنس وعلى علاقته بالمجتمع من حوله .

ideo- **سابقة بمعنى الفِكر**

سابقة تشير إلى فكرة أو مجموعة من الأفكار أو أيديولوجية التفكير .

ideodynamism **تحَرُّكُ التَّنبيه**

الطاقة والرغبة القوية والدافع لإنجاز عمل ما .

ideogenetic **فِكريُّ المَنشأ**

يرتبط بالعمليات العقلية التي تستخدم فيها تصورات الانطباعات الحسية أكثر من التعبير اللفظي عن الأفكار المتكونة .

ideogenous **فِكريُّ المَنشأ**

ذات منشأ عقلي ، أي أنه غير مرتبط بالأحاسيس والمشاعر .

ideoglandular **غُديٌّ فِكريُّ التَّنبيه**

تتعلق بوظائف الغدد التي تتنبه بعمليات عقلية مثل إنتاج الأدرينالين بواسطة إدراك حادث أو مقلق مخيف .

ideokinetic **متعلق بالحَرَكةِ الفِكريَّةِ التَّنبيه**

(=ideomotor)

مثار بفكرة أو مبني على أو قائم على التفكير ، يطلق على الحركة اللاإرادية الناتجة عن الاستثارة تفكير .

ideologue **كلمة مختصة بالتمتكلم**

ideology **أيديولوجيَّة**

1 ـ علم تطوير الأفكار .

2 ـ الهيئة أو هيكل الأفكار المميزة للفرد أو لوحدة اجتماعية معينة .

ideometabolic **متعلق بالاستِقلابِ الفِكري التَّنبيه**

تتعلق بالتغيرات الاستقلابية نتيجة الانطباعات العاطفية والاستثارات الفكرية .

الكائن الحي أثناء الطور البيني للإناث فقط لمعظم أنواع الثدييات ، بما في ذلك البشر ، حيث كروموسوم X كثيفاً ، مفرداً ، غير نشط ويستخدم للتفريق بين الخلايا المذكرة والمؤنثة ، وكذلك تحديد جنس المولود قبل ميلاده .

idiochromidia **كروميديَّة ذاتيَّة**

جزء من الكروماتين النووي ، ويعتقد أنه يعمل كناقل مادي للجينات .

idiochromosome **كروموسوم جِنْسِيّ**
(=sex chromosome)

الكروموسوم المسؤول عن تحديد الجنس في الثدييات ويوجد منه نوعان هما (y ، x) .

انظر تحت sex chromosome .

idiocrasy **تحَسَاسٌ ذاتِيّ**
(=idiosyncrasy)

1 ـ عادة أو نوعية الجسم أو العقل المميزة للفرد ، وهي صفة مرتبطة بالدماغ أو التكوين الجسدي والنفسي .

2 ـ قابلية غير طبيعية لبعض الأدوية ، والبروتين ، أو أي عامل آخر لدى الفرد .

ideovascular **وعائِيٌ فِكرِيُّ التَّنْبِيه**

العلامات والأعراض المتعلقة بتغير وعائي ناجم عن فكرة سائدة ، أو بسبب عقلي .

idio- **سابقة بمعنى الذَّات**

سابقة أو صيغة تركيبية تعني ذات الشخص أو منفصل أو منتج ذاتياً .

idio-imbecile **مَعْتوهٌ أبْلَه**

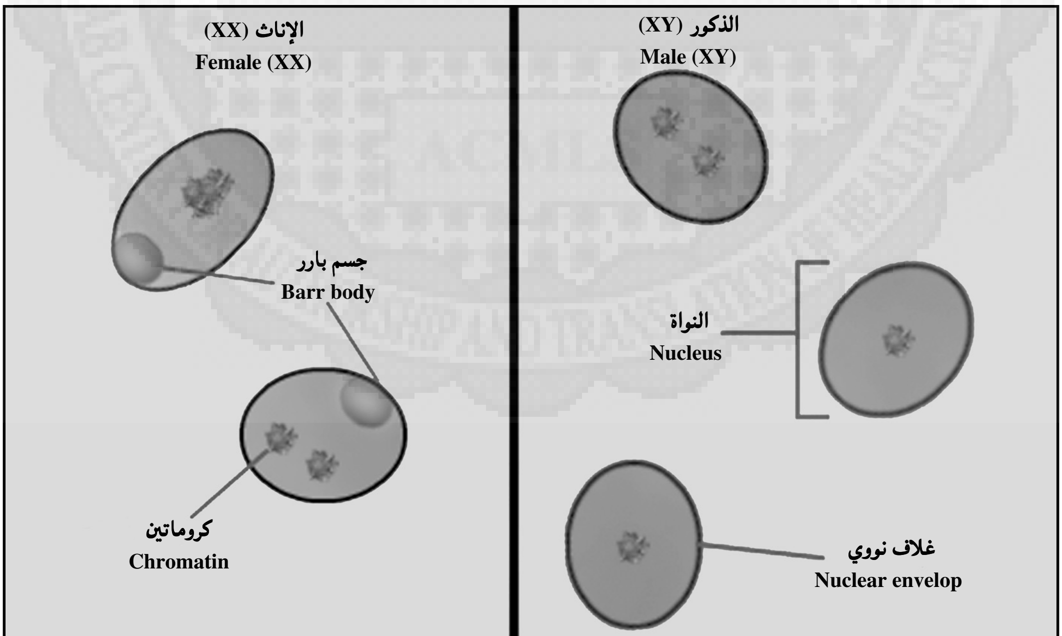
معدل الذكاء للشخص بين 20-40 . وهو شخص لديه قابلية للتحسن والتطور في المساعدة الذاتية ، كما أن لديه قابلية للتدريب إلى درجة محدودة جداً لمساعدة الآخرين ولكن تحت إشراف دقيق .

idioagglutinin **راصَّة ذاتِيَّة**

راصة توجد بشكل طبيعي داخل دم الحيوان أو الإنسان دون حقن مستضد منبه أو الانتقال اللاافاعل لضد .

idiochromatin **كروماتِينٌ جِنْسِيّ**
(=Barr body) **(= جِسْمُ بار)**

كتلة كروماتينية (جسم بار) في نواة خلايا



كروماتِينٌ جِنْسِيّ (= جِسْمُ بار) Idiochromatin (=Barr body)

عَتَهٌ كُمْنيٌّ عائليّ **amaurotic familial idiocy**

الاسم السابق للداء الليبوفوسيني السيرويدي العصبي (Neuronal ceroid lipofuscinosis) ، وهو مرض وراثي متعدد الخصائص الإكلينيكية والكيميائية الحيوية ، يتميز بتنكس عصبي (Neurodegeneration) متـرق مما يؤدي إلى التخلف العقلي ، فقد البصر ، مسار يؤدي إلى الوفاة .

عَتَهٌ كَنَعيّ **athetosic idiocy**

مصطلح يطلق على التخلف العقلي الوخيم المصحوب بالكنع ، وهو شكل من أشكال خلل الحركة يتميز بحركات موجية مستمرة بالأطراف .

عَتَهُ الأزتيك **Aztec idiocy**
(= عَتَهُ صغر الرَّأس) **(=microcephalic idiocy)**

عَتَهُ الأزتيك (عَتَهُ صغَر الرَّأس) هو المصطلح السابق للتخلف العقلي الشديد وعادة ما يرتبط مع صغر الرأس .

انظر تحت microcephalic idiocy .

ذاتيُّ التَّحَسُّس **idiocratic**

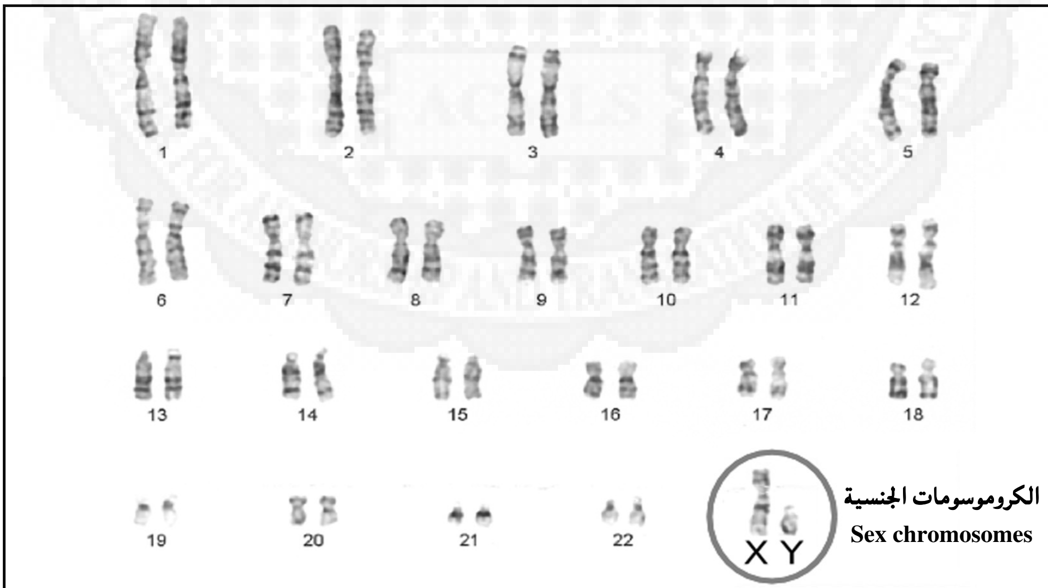
انظر تحت idiocrasy .

عتَه (حاصِلُ الذكاءِ أقلُّ من 25) **idiocy**

مصطلح قديم مهجور لوصف التخلف العقلي الشديد ، تبعاً للدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية الرابع ، هي حالة من تدهور الإمكانات العقلية ويكون فيه حاصل الذكاء للفرد ما بين 20-25 ، و 35-40 ، يعاني الفرد نمواً وتطوراً حركياً ضعيفاً ، وعدم القدرة على الكلام خلال مرحلة ما قبل المدرسة ، ويمكن تدريبه من خلال مؤسسات تعليمية معنية لاكتساب مهارات بسيطة .

عَتَهٌ مُطْلَق **absolute idiocy**

تبعاً للدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية الرابع ، هي حالة من تدهور الإمكانات العقلية ويكون فيها حاصل الذكاء للفرد ما بين 20-25 ، و 35-40 ويعاني الفرد نمواً وتطوراً حركياً ضعيفاً ، وعدم القدرة على الكلام خلال مرحلة ما قبل المدرسة ، ويمكن تدريبه من خلال مؤسسات تعليمية معنية لاكتساب مهارات بسيطة .



كروموسوم جِنْسِيّ **Idiochromosome**
(=sex chromosome)

قبل إغلاق دروز الجمجمة ، وعادة ما يتميز بتضخم الرأس وبروز الجبهة ، ضمور الدماغ ، التدهور العقلي ، والتشنجات .

عَتَهٌ اجْتماعيّ **intrasocial idiocy**

حالة ذهنية يعاني فيها الفرد قلة إدراكه بالمجتمع من حوله ، وكذلك أفراد المجتمع المحيطين به .

عَتَهٌ كالموك **Kalmuk idiocy**

(= عَتَهٌ مَغوليّ) **(=mongolian idiocy)**

مصطلح أطلق سابقاً على حالة التخلف العقلي الملحوظة التي تكون مصاحبة للمصابين بمتلازمة داون أو على المتلازمة نفسها ، يُعد حالياً لفظاً مُهيناً .

انظر تحت mongolian idiocy .

عَتَهُ صغَر الرَّأس **microcephalic idiocy**

الاسم السابق للتخلف العقلي العميق المترافق مع صغر الرأس ، ومصطلح قديم مهجور لوصف أو لصفة التخلف العقلي الشديد ، تبعاً للدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية الرابع ، هي حالة من تدهور الإمكانات العقلية ويكون فيه حاصل الذكاء للفرد ما بين 20-25 ، و35-40 ويعاني الفرد نمواً وتطوراً حركياً ضعيفاً وعدم القدرة على الكلام خلال مرحلة ما قبل المدرسة ، ويمكن تدريبه من خلال مؤسسات تعليمية معنية لاكتساب مهارات بسيطة .

عَتَهٌ مَغوليّ **mongolian idiocy**

مصطلح أطلق سابقاً على حالة التخلف العقلي الملحوظة التي تكون مصاحبة للمصابين بمتلازمة داون . يعد حالياً مصطلحاً مهيناً .

عَتَهٌ تَصرُّفيّ **moral idiocy**

مصطلح بمعنى «الجنون» ، وهو عدم القدرة على السيطرة على العقل ، أو هو مجموعة من السلوكيات الشاذة تميز أنماطاً من السلوك الشاذ التي يقوم بها الأشخاص بدون وعي وإدراك ورغماً عن إرادتهم الذي يؤدي إلى انتهاك المعايير الاجتماعية ، وقد يشكل هؤلاء الأشخاص خطراً على أنفسهم أو الآخرين .

عَتَهٌ فَدْمانيّ **cretinoid idiocy**

الاسم السابق للفدامة ، وهي حالة مزمنة بسبب قصور الدرقية الخلقي الشديد ، ويتميز بتوقف النمو الجسمي (القزامة) والتخلف العقلي وحثل العظام والأجزاء الرخوة وانخفاض معدل الأيض القاعدي .

عَتَهٌ نَمائيّ **developmental idiocy**

هو مصطلح قديم للدلالة على أي شكل من أشكال التخلف العقلي المرتبطة بمرض عضوي يحدث خلال النمو المبكر .

عَتَهٌ ارْتعاجيّ **eclamptic idiocy**

نوبة ذهانية تحدث في الفترة المرافقة للحمل ، غالباً خلال نهاية الأثلوث الثاني من الحمل ، وتظهر على شكل نوبات اختلاجية مع ارتفاع ضغط الدم للأم الحامل وظهور البروتين في البول بكميات كبيرة مع تورم يبدأ في اليدين والرجلين ثم يمتد إلى كامل الجسم .

عَتَهٌ صَرْعيّ **epileptic idiocy**

التدهور العقلي والفكري التدريجي الذي يحدث في نسبة بسيطة من حالات الصرع ، يعتقد البعض أن يكون سببه تنكس الخلايا العصبية الثانوي نتيجة اضطرابات الدورة الدموية أثناء النوبات الاختلاجية .

عَتَهٌ خلْقيّ **genetous idiocy**

تخلف عقلي يتواجد منذ بدء تكوّن الجنين .

عَتَهٌ فالجيّ **hemiplegic idiocy**

التدهورَ العقلي والفكري التدريجي الذي يرتبط بحدوث فالج (شلل نصفي) .

عَتَهُ مَوه الرَّأس **hydrocephalic idiocy**

عته موه الرأس يحدث نتيجة لاستسقاء الدماغ ، وهي حالة تميزت بتوسع البطينات الدماغية ، وغالباً ما يحدث كمضاعفات ثانوية إلى عرقلة مسارات السائل النخاعي ، ويرافقه تراكم السائل النخاعي داخل الجمجمة . وزيادة الضغط داخل القحف في الأطفال ، قد يحدث

عَتَهُ الرَّأس الزَّورَقيّ **scaphocephalic idiocy**

حالة تكوّن فيها الجمجمة طويلة وضيقة بشكل شاذ ، نتيجة الإغلاق المبكر للدرز السهمي ، مع مراكز التعظم الثقيلة في خط الدرز ، عادة ما يرافقها التهاب وضمور في الحليمات البصرية وتخلف عقلي . ويسمى أيضاً : تزورق الرأس .

عَتَهُ فقْدان الحَواس ّ **sensorial idiocy**

قصور عقلي يعتمد على فقد الحواس في مرحلة الطفولة ، أو غياب خلقي ، لواحدة أو أكثر من الحواس الخاصة .

عَتَهُ المَحاوِير **spastic amaurotic**

الكُمْنِيُّ التَّشَنُّجي **axonal idiocy**

(= حَثَلُ المَحاوِير **(=infantile neuroaxonal**

العَصَبيَّة عندَ الرَّضَّع) **dystrophy)**

اعتلال دماغي تنكسي وراثي متقدم يورث كخلة كروموسومية جسدية متنحية ، يبدأ في مرحلة الطفولة مع نقص التوتر العضلي وتوقف النمو في مرحلة الطفولة المتأخرة ، يليه الخرف ، العمى ، التشنج ، والرنح . مرضياً ، يتميز بتورمات بؤرية وتنكس المحاور العصبية مع أجسام كروية مبعثرة في الدماغ ، في بعض الحالات وليست كلها سببها عوز مادة ألفا -N- أسيتيل جالاكتوزيمنيداز acetylgalactosaminidase .

عَتَهٌ شَلَلي ّ **paralytic idiocy**

عته ناجم عن آفات دماغية تحدث في الطفولة ، وتسبب تشنجاً أو غيرها من أشكال الشلل .

عَتَهٌ شَلَلي ٌّ سُفْلي ّ **paraplegic idiocy**

حالة من العته يصاحبها شلل بالعضلات ، خاصة عضلات الطرف السفلي .

عَتَهٌ بورْب الرَّأس **plagiocephalic idiocy**

عتَه يتميَز بحدوث شكل غير متماثل وملتو للرأس بسبب عدم انتظام غلق دروز الجمجمة .

عَتَهُ التَّكَهف الدِّماغي ّ **porencephalic idiocy**

ضرب من التدهور العقلي يصاحب حدوث تشكل أجواف في الدماغ ويزداد حجمها مع الوقت ، مما يؤدي إلى تخرب المادة الدماغية ، وهي حالة نادرة .

عَتَهٌ عَميق **profound idiocy**

(= عَتَهٌ مُطْلَق) **(=absolute idiocy)**

تبعاً للدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية الرابع ، هي حالة من تدهور الإمكانات العقلية ، ويكون فيها حاصل الذكاء للفرد ما بين 20-25 ، و35-40 ويعاني الفرد نمواً وتطوراً حركياً ضعيفاً وعدم القدرة على الكلام خلال مرحلة ما قبل المدرسة ، ويمكن تدريبه من خلال مؤسسات تعليمية معنية لاكتساب مهارات بسيطة .



طفل بحجم رأس عادي Baby with typical head size	طفل مصاب بصغر الرأس Baby with microcephaly	طفل مصاب بعته صغر الرأس الوخيم Baby with severe microcephalic idiocy

عَتَهُ صغَر الرَّأس **Microcephalic idiocy**

مُقارِنٌ بالذّات **idiographic**

المتعلق أو المعني بوقائع أو أحداث منفصلة أو فريدة .

راصَّة غَيْرَوِيَّة ذاتِيَّة التَّوَلُّد **idioheteroagglutinin**

راصة غيروية موجودة في الدم بشكل سوي أو بصورة طبيعية .

حالَّة غَيْرَوِيَّة ذاتِيَّة التَّوَلُّد **idioheterolysin**

تواجد الحالة الدموية المسؤولة عن تحلل خلايا الجنس غير المتكونة بداخله ، مما يؤدي إلى قطع تكامل غشاء الخلية ، أو هو تواجد الحالة الدموية المتكونة عند تقديم المستضد المأخوذ من أجناس مختلفة نتيجة التكون الذاتي وبشكل سوي ، والتي تحلل خلايا الأفراد من نفس نوع الحيوان الذي يشكلها .

تَنْويمٌ ذاتِيٌّ **idiohypnotism**
(=autohypnosis)

التنويم الإيحائي العفوي أو المحرض ذاتياً ، وهو عبارة عن إحداث حالة ذهنية هادئة ومسترخية بالفرد ذاته ، تجعله يستقبل فيها (اللاوعي) الإيحاءات ويستجيب بحالة واسعة ، وفي هذه الحالة يكون العقل الباطن مستجيباً بشكل كبير للإيحاءات ، وهي حالة من الممكن إحداثها بصورة طبيعية .

انظر تحت autohypnosis .

راصَّة إسْوِيَّة ذاتِيَّة التَّوَلُّد **idioisoagglutinin**

راصة إسوية (Isoagglutinin) موجودة في دم بعض الفصائل من الحيوانات ، قادرة على إحداث تراص (Agglutination) لخلايا الحيوان المأخوذ منه .

حالَّة إسْوِيَّة ذاتِيَّة التَّوَلُّد **idioisolysin**

تواجد الحالة الدموية المسؤولة عن تحلل خلايا الجنس غير المتكونة بداخله ، مما يؤدي إلى قطع تكامل غشاء الخلية ، أو هو تواجد الحالة الدموية المتكونة عند تقديم المستضد المأخوذ من أجناس

عَتَهٌ فُتُورِيّ **torpid idiocy**

حالة من العتة بسبب خمول أو فتور وظيفي معين .

عَتَهٌ رَضْحِيّ **traumatic idiocy**

قصور عقلي يفترض أن يكون راجعاً إلى سقوط ، ضربة ، أو إصابة أخرى للدماغ في مرحلة الطفولة .

عَتَهُ جُفاف الجِلْد **xerodermic idiocy**

الاسم السابق لمتلازمة دي سانكتس ـ كاشيون (جفاف الجلد المصطنع مع أعراض عصبية وتناسلية) ، وهي متلازمة وراثية تنتقل كخلة متنحية جسدية ، وعبارة عن جفاف الجلد المصطبغ المصاحب مع تخلف عقلي وتأخر النمو ، ونقص تنسج الغدد التناسلية ، ومضاعفات عصبية وتحسس ضوئي .

تَوَلُّدٌ ذاتِيٌّ **idiogenesis**

نشوء المرض دون سبب معروف ، كما في أي مرض مجهول السبب .

ذاتِيُّ التَّوَلُّد **idiogenetic**

تتعلق بالتولد الذاتي الذي هو أصل المرض دون سبب معروف ، كما هو الحال في أي مرض مجهول السبب .

غَضْغَضَة **idioglossia**
(تلفظ أصوات غير مفهومة المعاني)

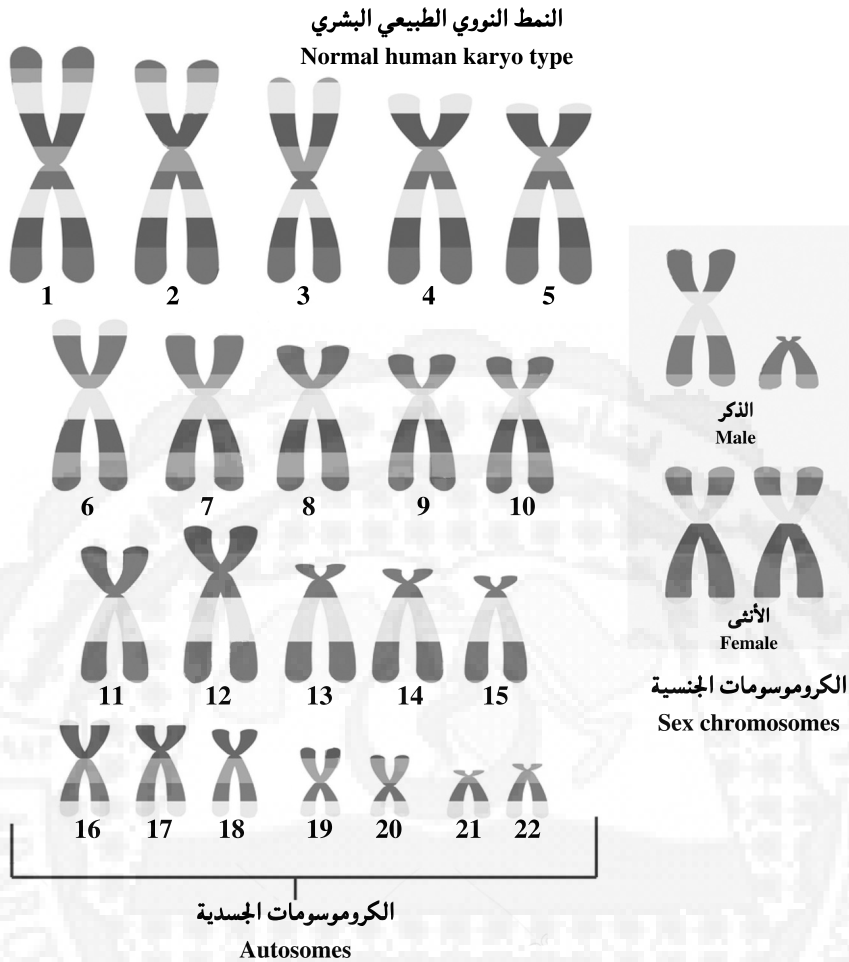
تلفظ ناقص معيب جداً مع التفوه بأصوات لفظية غير مفهومة فعلياً ، ويسمى أيضاً : لغة مختصة بالمتكلم .

غَضْغاض **idioglottic**

متعلق بالغضغضة (Idioglossia) : تلفظ ناقص ومعيب للغاية ، مع التعبير بأصوات صوتية غير مفهومة . وتسمى أيضاً لغة مختصة بالمتكلم .

مُخَطَّط الكروموسوم **idiogram**

تمثيل مبياني لمتممة الكروموسوم ، والمعتمد على قياس الكروموسومات في عدد من الخلايا .



مُخَطَّطُ الكروموسوم — Idiogram

كلامٌ مُختصٌ بالمتكلم — **idiologism**

1 ـ تلفظ ناقص معيب للغاية ، مع التعبير أو النطق بأصوات تصاوتية غير مفهومة المعاني . وتسمى أيضاً غضغضة .

2 ـ تعبير مميز أو شكل من أشكال الكلام الغريب غير المفهوم ، والخاصة لشخص معين ، قد يكون مصاباً بالجنون .

حالَةٌ ذاتيَّةُ التوَلُّد — **idiolysin**

حالة دموية ، موجودة بشكل طبيعي في الدم ولا يتم إنتاجها تحت محفزات اصطناعية ، وهي تقوم بتحلل خلايا الفرد الذي تكونت فيه مختلفة نتيجة التكون الذاتي وبشكل سوي ، والتي تحلل خلايا الأفراد من نفس نوع الحيوان الذي يشكلها .

لغةٌ مُختصَّةٌ بالمتكلم — **idiolalia**

تلفظ ناقص معيب للغاية ، مع التعبير أو النطق بأصوات تصاوتية غير مفهومة المعاني . وتسمى أيضاً غضغضة .

كلِمَةٌ مُختصَّةٌ بالمتكلم — **ideologue**

تلفظ ناقص معيب للغاية ، مع التعبير أو النطق بأصوات تصاوتية غير مفهومة المعاني . وتسمى أيضاً غضغضة .

idiopathy **اعتِلالٌ ذاتيّ**

1 ـ مرض أو حالة مرضية لسبب غير معروف أو تلقائية الأصل .

2 ـ علة ناشئة عن سبب مجهول .

toxic idiopathy **اعْتلالٌ ذاتيٌّ سُمِّيّ**

حالة علة سّمية ذات منشأ تلقائي أو مجهولة السبب .

idioreflex **مُنعكسٌ ذاتيُّ الإحداث**

منعكس يحدث بسبب راجع إلى العضو نفسه .

idioretinal **شبَكيٌ مَحْض**

متعلق بالشبكية فقط ، يطبق المصطلح على حس الرؤية الحادث دون أي منبه بصري .

idiosome **الجُسَيمُ الذّاتيّ (في النّطفة)**

كتلة متكونة من الجسيم المركزي للخلية النطفية مع جهاز جولجي والمتقدرات المحيطة .

idiospasm **تشنُّجٌ مُوضّع**

تَشنُّج لباحة محدودة أو ناحيَة معينة .

idiosthenia **قوّةٌ مُتأصلة**

(=inherent strength)

وجود قوة أوقُدْرَة خلقيّة موروثة أو تلقائية .

انظر تحت inherent strength .

idiomere **قسَيمٌ كروموسومي**

(=chromomere)

هو كتلة كثيفة التصبغ ، محببة صغيرة من الكروماتين الملفوف ، تترتب بشكل خطي بطول الكروموسوم .

idiometritis **التِهابُ عَضَلِ الرَّحِم**

(=myometritis)

التهاب المكون العضلي المكّون للرحم .

idiomuscular **عضَليٌ ذاتيّ**

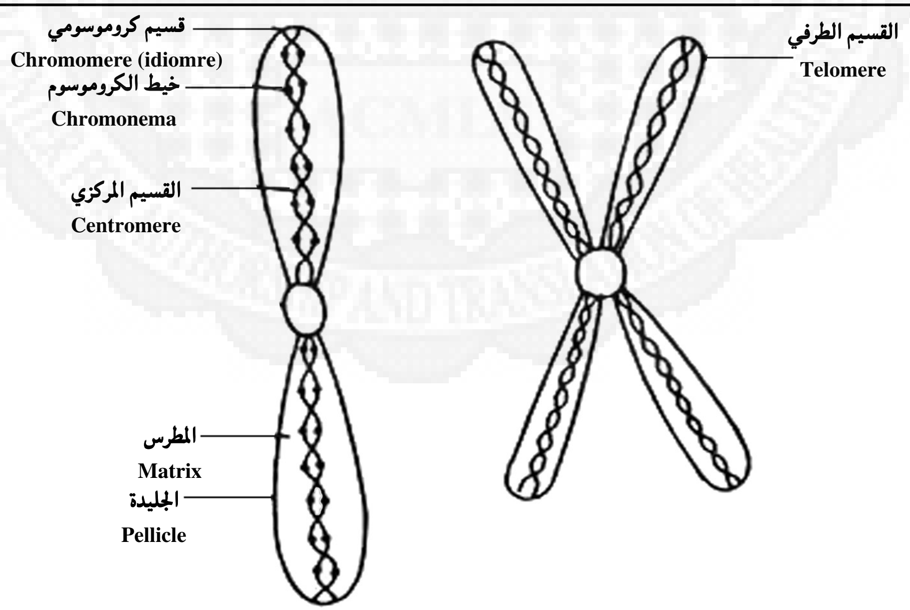
متعلق بالنسيج العضلي بذاته دون أو بعيداً عن أي منبه عصبي . يطبق المصطلح على التقلصات العضلية المعينة التي تحدث في العضلات المتنكسة فقط .

idiopathetic **مَجْهولُ السَّبَب**

يرجع لسبب غير معروف ، أو تلقائي المنشأ أو الأصل ، أو ذو طبيعة مجهولة السبب ، ويسمى أيضاً : مجهول المنشأ .

idiopathic **مَجْهولُ السَّبَب**

يرجع لسبب مجهول ، أو ذو منشأ عفوي ، وله طبيعة الاعتلال الذاتي ، يسمى أيضاً : مجهول المنشأ .



Idiomere **قُسَيمٌ كروموسومي**
(=chromomere)

مِكنان **idiotope**

(مَوضِعٌ ضِدِيٌّ ذاتِيّ)

كونه محدداً للنمط الذاتي ، ويطلق غالباً على أي محدد مستضدي على ميدان متغير من جزيء الجلوبولين المناعي .

عَلائِقُ أجزاءِ العُضْوِ **idiotopy**

الوضعية والعلاقة بين أجزاء من العضو فيما بينه وبين الأجزاء الأخرى من الكائن .

ذاتِيُّ التَّغَذي **idiotrophic**

قادر على اختيار التغذية الخاصة به .

مُركَّزٌ عَلى الذَّات **idiotropic**

حالة الأنانية والغرور والأعجاب بالنفس والانشغال باهتماماته الخاصة ، وعدم التفكير في الآخرين .

مَعْتوهٌ مَوهوب **idiot-savant**

شخص يعاني التخلف العقلي الشديد في بعض النواحي ، ولكن لديه ملكات عقلية خاصة تم تطويرها إلى درجة مرتفعة بشكل غير عادي ، مثل الرياضيات ، أو الموسيقى .

نَمَطٌ ذاتِيّ **idiotype**

مجموعة من واحدة أو أكثر من (المكنانات) التي تميز نسيلة من الخلايا المنتجة للجلوبولين المناعي عن نسائل أخرى . توجد الأنماط الذاتية في ميادين مختلفة من جزيئات الجلوبولين المناعي ، وقد تكون داخل أو قرب أو خارج الموقع الرابط للمستضد ، سوف تمنع أضداد الأنماط الذاتية المتوضعة داخل الموقع الرابط للمستضد أو بالقرب من الاتحاد بالمستضد .

تَبَدُّلٌ تِلقائِيُّ الحُدوث **idiovariation**

مصطلح للدلالة على الطفرة أو التغيير في البلازما الجرثومية ، وغالباً ما يكون السبب غير معروف لهذا التغيير .

بُطَينِيٌّ ذاتِيّ **idioventricular**

مرتبط أو يصيب البطينين القلبيين فقط مثل النظم البطيني الذاتي .

تَحَسّسٌ ذاتِيّ **idiosyncrasy**

1 ـ العادات أو كينونة الجسم أو العقل الخاصة بأي شخص والمحددة لخصائصه .

2 ـ قابلية شاذة لبعض الأدوية أو البروتينات أو العوامل الأخرى خاصة بالشخص .

ذاتِيُّ التَّحَسّس **idiosyncratic**

1 ـ العادات أو كينونة الجسم أو العقل الخاصة بأي شخص والمحددة لخصائصه .

2 ـ قابلة شاذة لبعض الأدوية أو البروتينات أو العوامل الأخرى خاصة بالشخص .

مَعْتوه **idiot**

شخص مصاب بتخلف عقلي عميق ، ويعرّف وفقاً للدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية الرابع بأنه حالة من التدهور في الإمكانيات العقلية ، ويكون فيه حاصل الذكاء للفرد ما بين 20-25 ، و35-40 ويعاني الفرد تطوراً حركياً ضعيفاً ، وعدم القدرة على الكلام خلال مرحلة ما قبل المدرسة ، ويمكن تدريبه من خلال مؤسسات تعليمية معنية لاكتساب مهارات بسيطة .

مَعْتوهٌ مَوهوب **idiot savant**

شخص يعاني التخلف العقلي الشديد في بعض النواحي ، ولكن لديه ملكات عقلية خاصة تم تطويرها إلى درجة مرتفعة بشكل غير عادي ، مثل الرياضيات ، أو الموسيقى .

معتوه مغولي **mongolian idiot**

الاسم السابق لشخص مصاب بمتلازمة داون ، ولم يعد يستخدم حالياً .

عَتَه **idiotism**

1 ـ حالة كون الفرد مَعْتُوهاً ، وفيها يعاني الفرد درجة بالغة من القصور العقلي ، وعادة ما يكون العمر العقلي أقل من ثلاث أو أربع سنوات مهما زاد في العمر .

2 ـ العته هو عبارة عن آفة ناشئة في الذات توجب خللاً في العقل فيصير الفرد مختلط العقل ، فيشبه بعض كلامه العقلاء والبعض الآخر كلام المصابين بالجنون وكذلك تصرفاته .

سلفاتاز الإيدورونيك **iduronic sulfatase**

(إنزيم)

إنزيم يحلولي (الجسيم الحال) من صنف الهيدرولاز الذي يحفز تشطر مجموعات السلفات من ثمالات إيديويورونات L- لسلفات الديرماتان وسلفات الهيباران، وهي خطوة في تدرك هذه الجلوكوز أمينوجليكانات . يؤدي عوز هذا الإنزيم وهو خلة متنحية مرتبطة بالكروموسوم X إلى متلازمة هانتر (داء عديد السكاريد المخاطي II) .

عَوَزُ الإيدورونيداز **iduronidase deficiency**

أي مجموعة من اضطرابات داء الاختزان في الجسيمات الحالّة بسبب عيب في أيض الجلوكوز أمينوجليكان، مما يتسبب في تراكمها الذي يؤثر على الهيكل العظمي والمفاصل والكبد والطحال، والعين والأذن والجلد والأسنان والقلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي، والجهاز العصبي المركزي .

مختصر فحص مِجْهَرِيٌّ إلِكترونيٌّ مَناعِيّ **IEM**

(=immune electron microscopy)

مختصر فحص مجهري إلكتروني مناعي، يتم فيه استخدام مجهر إلكتروني لفحص العينات الفيروسية المرتبطة بالضد النوعي .

مختصر رَحَلان مَناعِيّ كهربائي **IEP**

(=immunoelectrophoresis)

تقنية تجمع بين الرحلان الكهربي والانتشار المناعي المزدوج، حيث يتم فصل واستعراف البروتينات عن طريق الرحلان الكهربي الهلامي، حيث يتم وضع أضداد البلازما في ترفه، يسمح بانتشار الأضداد والبروتين من خلال الهلام وينتج عنه ترسب إهليجي لكل بروتين يتم تحديده عن طريق أضداد البلازما .

مختصر التَّألُّق المَناعِيّ **IF**

(=immunofluorescence)

مختصر التألق المناعي، وهو طريقة كيمْيائيَّة هيستولوجيَّة مَناعيّة باستخدام ضد مَوَسوم مع

الجُسَيمُ الذّاتِيّ (في النُّطفة) **idiozome**

(=idiosome)

الجسيم المركزي لخلية نطفية، جنباً إلى جنب مع جهاز جولجي والمقدرات المحيطية .

إيديتول (كيمياء) **iditol**

الكحول المتشكل باختزال مجموعة ألدهيد من الإيدوز .

سابقة تدلُّ على: التَّصْغِير **=-idium**

لاحقة تستخدم لتشكيل الاسم التصنيفي، وعادة من جنس (جنس يكون فصيلة في تصنيف الكائنات الحية أو جزء رئيسي للعائلة البيولوجية) ، من خلال إلحاقها إلى اسم الجنس الموجود للتصغير .

مختصر البروتينات الشَّحْمِيَّة المتوَسطة الكثافة **IDL**

(=intermediate-density lipoprotein)

صنف من البروتينات الشحمية المتكونة كنتيجة لتَدَرُّك البروتينات الشحمية وضيعة الكثافة يُنتج صنفاً من البروتينات الدهنية . ما يقرب من نصفه يتم تصفيته بسرعة من البلازما بوساطة مستقبلات الالتقام إلى الكبد . يتم تدارك النصف الآخر إضافياً لتشكيل البروتينات الشحمية خفيضة الكثافة .

انظر تحت intermediate-density lipoprotein .

إيدوز (كيمياء) **idose**

هو مركب ألدوهكسوز . بنيته الكيميائية : L- إيدوز، وهو مصاوغ صنوي من -D- الجلوكوز .

إيدوكسوريدين (كيمياء) **idoxuridine**

مضاهيء للبيريميدين، يثبط تخليق الدنا الفيروسي، يستخدم كعامل مضاد للفيروسات في معالجة التهاب القرنية بفيروس الهربس (الحلأ) البسيط، يطبق موضعياً على الملتحمة، اختصاره IDU .

فَرْطُ التَّعَرُّق **idrosis**

(=hyperhidrosis)

حالة التعرق المفرط . تسمى أيضاً غزارة التعرق .

انظر تحت hyperhidrosis .

مختصر الإيج D **Ig D**
(= الجلوبولين المناعيُّ D) **(=immunoglobulin D)**

ضد يوجد كمستقبل مستضدي على معظم أسطح الخلايا .

مختصر الإيج E **Ig E**
(= الجلوبولين المناعيُّ E) **(=immunoglobulin E)**

ضد يعمل على مراد الطفيليات المعوية ويسبب تفاعلات أرجية عن طريق تحفيز إفراز الهستامين .

مختصر الإيج G **Ig G**
(= الجلوبولين المناعيُّ G) **(=immunoglobulin G)**

من الأضداد الموجودة في البلازما ويتم إفرازه كاستجابة للمراضات والأجسام الغريبة ، قادر على عبور جدار المشيمة والوصول إلى الجنين لإعطائه مناعة خلال سن الرضاعة .

مختصر الإيج M **Ig M**
(= الجلوبولين المناعيُّ M) **(=immunoglobulin M)**

ضد الأضداد الجائلة ، يوجد ككداسة من خمسة جزيئات ، لديه ألفة عالية للفيروسات .

إغْناطيَّة (مستحضر نباتي مقوّ) **ignatia**

البذور الجافة الناضجة السامة من الستريكنين الإغناطي (جوز القيء) ، تحوي قلوانيات عديدة ، أهمها هو الستريكنين والبروكين ، ويتم استخدامها كمقو مر .

اسْتِئْصالٌ بالمِكْواة **igniextirpation**

1 ـ إجراء جراحي يتم به نزع عضو أو أكثر عن طريق استخدام الكي .

2 ـ استئصالات الكي (باستخدام أجهزة لتدمير الأنسجة بواسطة الكهرباء ، أو التجميد ، والحرارة ، أو المواد الكيميائية المسببة للتآكل) .

عَمَلِيَّة بالمِكْواة **ignioperation**

أي عملية جراحية حيث يتم استخدام الكي لأداء كل أو جزء من عملية الإزالة .

صبغة تَأَلُّقيّة . تسمى تألق مناعي مباشر إذا تم اقتران ضد أو مَصْلٌ ضِدِّيّ نَوْعِيّ مع مُلَوِّنٌ تَأَلُّقيّ واستخدامهما كصبغة نوعية تألقية ، أما التألق المناعي غير المباشر إذا كان المُلَوِّنٌ التَأَلُّقيّ ملتصقاً إلى ضد الجلوبولين ، ومُقَوِّم الأنسجَة قد صُبِغ باستخدام ضد نوعي غير موسوم وضد الجلوبولين الموسوم الذي يربط الضد غير الموسوم .

مختصر إنترفيرون **IFN**
(=interferon)

مختصر الإنترفيرون ، وهي أية عائلة من البروتينات السكرية (Glycoproteins) التي تمارس نشاطاً غير نوعياً مضاداً للفيروسات ، ولكن نشاطاً مضاداً للفيروسات للمضيف عن طريق تحفيز انْتساخ ترميز الجينات الخلوية للبروتينات المضادة للفيروسات التي تُثَبِّط بشكل انتقائي تركيب الرنا (RNA) الفيروسي والبروتينات .

انظر تحت interferon .

مختصر الإيج **Ig**
(= الجلوبولين المناعيُّ) **(=immunoglobulin)**

مختصر الجلوبولين المناعي ، وهو بروتين على شكل حرف Y يتواجد في الدم وسوائل الجسم الأخرى في الفقاريات ، يتم إنتاجه من قبل جهاز المناعة للتعرَّف على الأجسام الغريبة وتحيدها مثل الجراثيم والفيروسات والأصناف الخمسة هي (M و A وD و E و G) . تسمى الصنيفات (الأصناف الفرعية) بلواحق عددية مثلاً الجلوبولين المناعي (G 1) .

مختصر الإيج A **Ig A**
(= الجلوبولين المناعيُّ A) **(=immunoglobulin A)**

هو أحد الأضداد الموجودة في إفرازات السبيل التنفسي والهضمي ، وفي اللعاب والدموع ويعمل كخط دفاع أول ضد الأجسام الغريبة كالفيروسات ، حيث يمنع التصاقها بالأغشية المخاطية .

3 ـ الخضوع لكمية كبيرة من الحرارة ، ولا سيما لجعل الأشياء لماع من شدة الحرارة .
4 ـ الإثارة أو تأجيج العاطفة .

ignition **اِشْتِعَالٌ**

1 ـ رفع درجة حرارة مادة إلى نقطة الاشتعال ، عن طريق تيار كهربائي ، أو الاحتكاك ، أو الصدمات الميكانيكية .
2 ـ النظام الكهربائي ، والمدعوم عادة بواسطة بطارية أو تيار مغناطيسي توفر شرارة لإشعال خليط الوقود في محرك الاحتراق الداخلي .
3 ـ مفتاح التبديل المسؤول عن تنشيط نظام ما .

ignition point **نُقْطَةُ الاشْتِعَال**

هي النَقطَة أو درجة الحرارة الخاصة بالمادة ، وبمجرد الوصول إليها تبدأ المادة بالاشتعال .

ignotine **كارنوزين**
(=carnosine)

هو ثنائي الببتيد الذي يتكون من بيتا ـ ألانين والهيستيدين في البشر ، يتواجد في العضلات الهيكلية والدماغ ، خصوصاً في مسارات الشم الأولية . قد يلعب دوراً كناقل عصبي .

IH **مختصر الْتِهابُ الكَبِدِ العَدْوائِيّ**
(=Infectious hepitis)

هو التهاب كبدي حاد نتيجة الإصابة بفيروسات الالتهاب الكبدي مثل (A ، B ، C) .

ignipedites **أقدامٌ مُحَرْوَرِقة**

ألم حارق في باطن القدمين ، وسببه غالباً التهاب الأعصاب المتعدد ، وتسمى أيضاً : أقدام ساخنة ، أَقْدامٌ حَرَقَة .

ignipuncture **وَخْزٌ بِالمِكْواة**

البزل العلاجي بالإبر الساخنة .

ignis **نار**

مصدر خارجي يصدر حرارة ملتهبة مثل النار ، غالباً ما يسبب الحرق والتدمير للأنسجة .

ignis infernalis **التَّسَمُّمُ بالإرْجوت**
(=ergotism)

وهو تسمم الإنسان أو الحيوانات الأخرى عن طريق الاستخدام المفرط للأرجوت في المعالجة الطبية ، أو تناول بذور الأرجوت الجافة ، وتتميز بحالة من الأعراض الدماغية النخامية ، التقلص وأحياناً نوع من الغنغرينة الجافة .

ignisation **تسْخين**

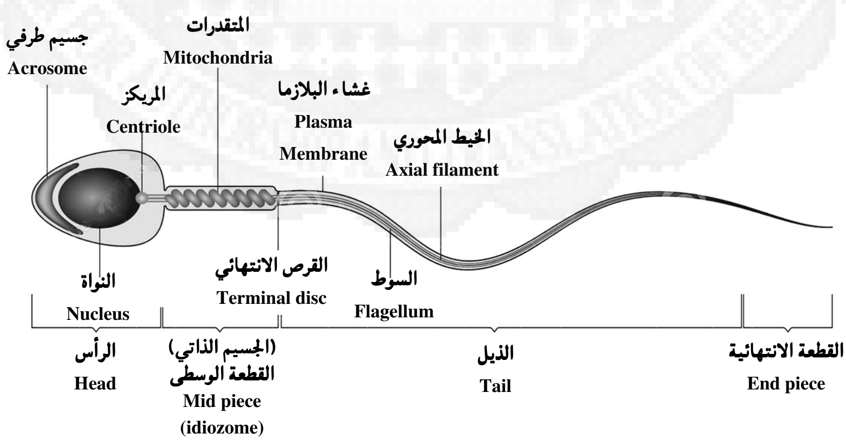
فرط الحرارة الناجم عن التعرض لمصادر حرارية اصطناعية .

ignitability **اِشْتِعالِيَّة**

القابلة للاحتراق أو لإشعال النار .

ignite **يَشْعِل**

1 ـ التسبب في حدوث الحرق .
2 ـ القابلية لإشعال النار .



Idiozome **الجُسَيمُ الذّاتيّ (في النُّطْفَة)**
(=idiosome)

Ile **رمز الإيزولوسين**

(=isoleucine)

هو حمض أميني أساسي، وتركيبه : ألفا ـ مينو بيتا ـ ميثيل حمض الفالريك الناتج عن حَلْمَهَة (شطر مركب بإقحام الماء) الفيبرين والبروتينات الأخرى؛ ضروري للنمو الأمثل عند الرضع وللتوازن النتروجيني في البالغين من البشر.

ileac **1 ـ لفائِفِيّ** **2 ـ عِلَّوصِيّ**

1 ـ له طبيعة العلوص (شلل الأمعاء).

2 ـ متعلق باللفائفي (جزء من الأمعاء الدقيقة بين الصائم والأعور).

ileadelphus **مُنْدَمِجُ الحَوضَيْن (مسخ)**

(=iliopagus)

اتحاد التوائم الملتصقة المتناظرة في المنطقة الحرقفية من الجسم.

ileal **لفائِفِيّ**

يتعلق أو يرتبط باللفائفي.

ileectomy **اسْتِئْصالُ اللَفائِفِيّ**

الاستئصال الجراحي لكامل أو جزء من اللفائفي.

ileitis **الْتِهابُ اللَفائِفِيّ**

حدوث استجابة محرضة لالتهاب اللفائفي، يحدث فيها ارتشاح البلاعم والخلايا المحببة في أنسجته مع احتقانها.

distal ileitis **الْتهابُ اللَّفائفيِّ القاصي**

داء كرون الذي يصيب اللفائفي، وهو عبارة عن أحد الأمراض الالتهابية المزمنة المؤثرة على النمو، يمكن أن يؤدي إلى عدد من الأعراض الدائمة مثل : آلام البطن، الإسهال، الحمى، فقد الوزن مع حدوث مضاعفات منها : انسداد الأمعاء.

regional ileitis **الْتهابُ اللَّفائفيِّ النَّاحي**

داء كرون الذي يصيب اللفائفي، وهو عبارة عن أحد الأمراض الالتهابية المزمنة المؤثرة على النمو، يمكن أن يؤدي إلى عدد من الأعراض

IHD **مختصر مَرَضُ القَلْبِ الإقفاريّ**

(=ischemic heart disease)

مختصر مَرَضُ القَلْبِ الإقفاريّ : أي مجموعة من الإعاقات القلبية الحادة أو المزمنة الناتجة عن إمدادات غير كافية من الدم المؤكسج إلى القلب، قد يكون بسبب زيادة الطلب على الأكسجين، لتضاؤل نقل الأكسجين في الدم، أو السبب الأكثر شيوعاً هو نَقْص تدفق الدم في الشريان التاجي بسبب تضيق الشرايين أو الانسداد قبيل حدوث التَصَلُّبُ العَصيديّ. قد يظهر كذبحة صدرية، احتشاء عضلة القلب، والرجفان البطيني، أو الموت القلبي المفاجئ.

II-para **مُثنِيَة**

(=secundipara)

المرأة الولودة ولديها طفلان أحياء، يستخدم هذا اللفظ في التاريخ المرضي التوليدي للدلالة على عدد مرات الحمل والولادة.

III-para **مُثلِثة**

(=tertipara)

المرأة الولودة ولديها ثلاثة أطفال أحياء، يستخدم هذا اللفظ في التاريخ المرضي التوليدي للدلالة على عدد مرات الحمل والولادة.

Il **رمز الإلينيوم (مث؛ Il)**

(=illinium)

(=Promethium)

العنصر الكيميائي المعدني ذو النشاط الإشعاعي، ورقمه الذري =61، ووزنه الذري = 147، ورمزه (Pm).

IL **مختصر إنترْلوكين**

(=interleukin)

مصطلح عام لمجموعة من السيتوكينات متعددة الوظائف التي تنتجها مجموعة متنوعة من الخلايا اللمفانية والخلايا غير اللمفانية (Nonlymphoid) لها تأثيرات داخل المنظومة مكونة للمفاويات. يعتقد أصلاً أن يتم إنتاجها بصورة رئيسية بواسطة الكريات البيضاء.

لفائِفِيٌّ قولونِيّ ileocolonic (=ileocolic)

يتعلق باللفائفي والقولون معاً .

مُفاغرة لفائِفِيَّة قولونِيَّة ileocolostomy

استحداث جراحي لفتحة بين اللفائفي والقولون ، وكذلك توطيد الفتحة بشكل جيد .

بَضْعُ اللَّفائِفي والقولون ileocolotomy

شق جراحي لجزء من اللفائفي والقولون .

لفائِفِيٌّ جِلدِيّ ileocutaneous

متعلق بارتباط بين الجلد واللفائفي ، يمكن أن يكون ناتجاً عن ناسور .

رأبٌ مَثانِيٌّ لفائِفِيّ ileocystoplasty

رأب جراحي لجزء من المثانة المتضمن عروة منعزلة من اللفائفي كجزء من جدار المثانة .

مُفاغرة مَثانِيَّة لفائِفِيَّة ileocystostomy

استحداث جراحي لفتحة بين المثانة واللفائفي .

شَتَرُ اللَّفائِفِيّ ileoentectropy

انقلاب للخارج لجزء من اللفائفي .

لفائِفِيٌّ لفائِفِيّ ileoileal

يتعلق أو ينطوي على اثنين من أجزاء مختلفة من اللفائفي للدلالة على مفاغرة جزء من اللفائفي مع جزء من آخر من اللفائفي أو انْغلاَف معوي لفائفي عابر .

مُفاغرة لفائِفِيَّة لفائِفِيَّة ileoileostomy

استحداث جراحي لفتحة بين جزأين من اللفائفي ، وكذلك توطيد الفتحة بشكل جيد .

التِهابُ اللَّفائِفِي والصَّائِم ileojejunitis

حالة التهابية مزمنة تشمل الصائم وأجزاء أو أكثر من اللفائفي .

متعلق بجدار اللَّفائِفِيّ ileoparietal

يتعلق باللفائفي والصِّفاقُ الجداريّ الخاص به .

اعْتِلالُ اللَّفائِفِيّ ileopathy

مرض يصيب اللفائفي يحدث في ثلث المرضى الذين يعانون فَرْطُ ضَغْط الدَّم البابيّ ، ويرتبط بشكل كبير مع وجود اعتلال المعدة ، نتيجة فَرْطُ ضَغْط الدَّم البابيّ واعتلال القولون .

الدائمة مثل : آلام البطن ، الإسهال ، الحمى ، فقد الوزن مع حدوث مضاعفات منها : انسداد الأمعاء .

الْتِهابُ اللَّفائِفِيِّ النِّهائيّ terminal ileitis

داء كرون الذي يصيب اللفائفي ، وهو عبارة عن أحد الأمراض الالتهابية المزمنة المؤثرة على النمو ، يمكن أن يؤدي إلى عدد من الأعراض الدائمة مثل : آلام البطن ، الإسهال ، الحمى ، فقد الوزن مع حدوث مضاعفات منها : انسداد الأمعاء .

سابقة بمعنى اللَّفائِفِيّ ileo-

صيغة تركيبية تدل على العلاقة مع اللفائفي .

لفائِفِيٌّ أعْوَرِيّ ileocecal

تتعلق باللفائفي (جزء من الأمعاء الدقيقة بين الصائم والأعور) ، والأعور (أول جزء من الأمعاء الغليظة الذي يحتوي على البراز المتكون والمنقول من اللفائفي) .

مُفاغرة أعْوَرِيَّة لفائِفِيَّة ileocecostomy

خلق أو استحداث جراحي لفتحة بين اللفائفي والأعور .

الأعْوَرُ اللَّفائِفِيّ ileocecum

اعتبار اللفائفي والأعور كعضو واحد أو كمكون تشريحي واحد .

لفائِفِيٌّ قولونِيّ ileocolic

يتعلق باللفائفي والقولون معاً .

التِهابُ اللَّفائِفِي والقولون ileocolitis

الْتِهابُ اللَّفائِفِي والقَوْلُون التَقَرُّحِيُّ المُزْمِن ileocolitis ulcerosa chronica

شكل مزمن من التهابَ اللفائفي والقولون ، يتميز بحمى ونبض سريع وفقر الدم وإسهال وألم حرقفي أيمن .

الْتِهابُ اللَّفائِفِي وَالقَوْلُون السِّلِّيُّ tuberculous ileocolitis

التهاب سلي في اللفائفي والقولون (الجزء الأسفل من المعى الغليظ والممتد من الأعور إلى المستقيم) .

فغْرُ اللّفائِفيّ **ileostomy**

إحداث فتحة أو فغرة في اللفائفي عن طريق الجراحة ، غالباً عن طريق تثبيت هذه الفغرة على الجدار البطني .

فغر اللفائفي الحصور **continent ileostomy**

فغر اللفائفي الذي يحافظ على حصر البراز ، وعادة ما يتم من خلال بناء مستودع لفائفي حصور ، وقد استبدلت حالياً وعلى نطاق واسع بإجراءات المفاغرة اللفائفية الشرجية .

فغر اللفائفي حسب كوك **Kock ileostomy**

النمط الأكثر شيوعاً من فغر اللفائفي الحصور ، ويتم فيه عمل مستودع من اللفائفي ، يتسع لحوالي 500 إلى 1000 ملي لتر من الفضلات ، وله صمام عن طريق انغلاق اللفائفي الانتهائي ، ويسمى جيبة كوك ، له أهمية تاريخية الآن فقط .

بَضْعُ اللّفائِفيّ **ileotomy**

إحداث شق في اللفائفي .

تثْبيتُ اللّفائِفيّ **ileopexy**

عملية التثبيت باستخدام الجراحة للفائفي .

مُفاغَرَة لَفائِفِيَّة مُستَقيْمِيَّة **ileoproctostomy**

استحداث مفاغرة (بنية نسيجية للوصل بين عضوين) بين اللفائفي والمستقيم .

لَفائِفِيٌّ مُستَقيمِيّ **ileorectal**

متعلق أو متصل باللفائفي والمستقيم ، مثل الناسور اللفائفي المستقيمي .

مُفاغَرَة لَفائِفِيَّة مُستَقيْمِيَّة **ileorectostomy**

استحداث مفاغرة بين اللفائفي والمستقيم .

انظر تحت ileoproctostomy .

رَفْوُ اللّفائِفيّ **ileorrhaphy**

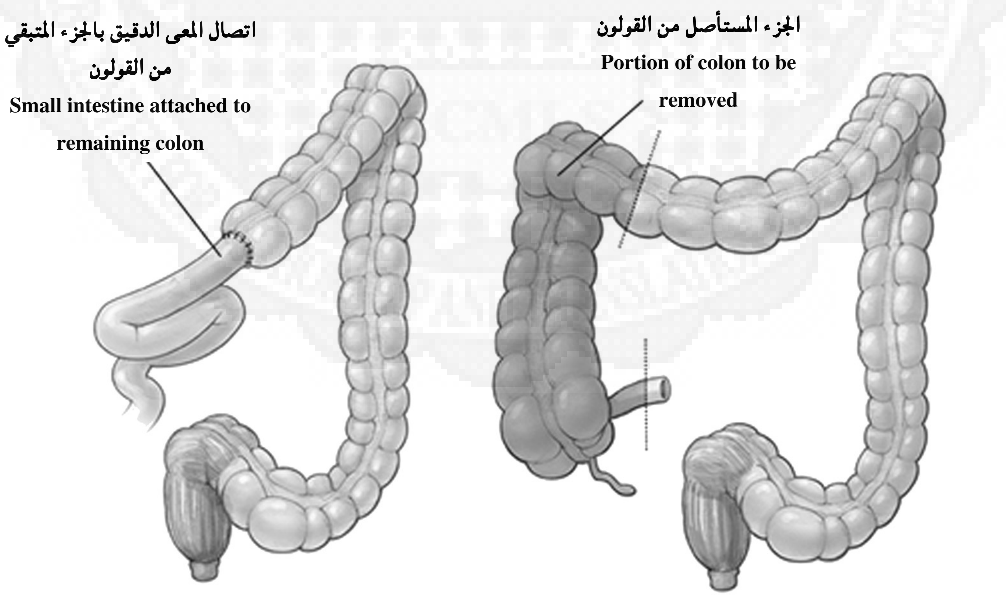
إصلاح جراحي للفائفي .

لَفائِفِيٌّ سِينيّ **ileosigmoid**

تتعلق باللفائفي والسيني .

مُفاغَرَة لَفائِفِيَّة سينيَّة **ileosigmoidostomy**

استحداث جراحي لفتحة بين اللفائفي والقولون السيني .



Ileocolostomy مُفَاغَرَةٌ لَفائِفِيَّةٌ قَوْلُونِيَّة

عِلَّوصٌ شَلَلِيّ **adynamic ileus**

(=ileus paralyticus)

انسداد الأمعاء الناجم عن تثبيط حركة الأمعاء الذي قـد ينجم عن أسباب عـديدة ، والأكثـر تواتراً بسبب التهاب الصفاق .

عِلَّوصٌ وعائيٌّ مساريقيّ **angiomesenteric ileus**

متلازمـات نقص تروية الأمعاء أو المساريقي ـ تحدث عند انخفاض تدفق الدم إلى الأمعاء ، أو جزء من الجهاز الهضمي بسبب انسداد الأوعية الدموية الناجمة عن التصلب العصيدي (تراكم المواد الدهنية والترسبات على جدران الأوعية الدمـوية) ، مما يؤدي إلى تضـييق أو انسـداد في الأوعيـة . كـما يمكن أن يكون السبب حـدوث جلطات الدم أو الأنورزوم (تضـخم غير طبيعي أو انتفاخ) في الأوعيـة الدموية . نقص التروية المسـاريقي الحـاد هو حـالة تهـدد الحـيـاة . في المقابل ، نقـص التروية المساريقي المزمن يرتبط مع آلام في البطن بعد وجبات الطعام .

عِلَّوصٌ ديناميكيّ **dynamic ileus**

(= **عِلَّوصٌ تَشَنُّجيّ**) **(=spastic ileus)**

1 ـ العلوص الناجم عـن تثبيط حـركـة الأمعاء ، التي يمكن أن تنتج عن أسـبـاب عـديدة ، في معظم الأحيان من التهاب الصفاق .

2 ـ علوص ناجم عن تقلص مستديم في جزء من الأمعاء ، ومنها متلازمة أو جيلفي (انسداد القولون الكاذب) .

عِلَّوصُ الجِسْمِ الغَرِيب **foreign body ileus**

انسداد الأمعاء الراجع لأسباب ميكانيكية ، مثل وجـود الفـتق ، التـصاقـات ، أو (جسم غـريب منحشر) .

عِلَّوصٌ مُفْرِطُ الديناميكية **hyperdynamic ileus**

(= **عِلَّوصٌ تَشَنُّجيّ**) **(=spastic ileus)**

علوص ناجم عن تقلص مستديم في جزء من الأمعاء ومنها متلازمة أوجيلفي .

مُفاغَرةُ اللَّفائِفي بالقَوْلون المُستَعْرِض **ileotransversostomy**

استـحـداث جـراحي لفـتـحـة بين اللفـائفي والقـولـون المسـتـعـرض (الجـزء الأوسـط مـن القــولــون والممــتـد بعـرض التــجـويف البطنـي) .

التِهابُ اللَّفائِفِي و الأعْوَر **ileotyphlitis**

يصف الْتـهـابٌ مِعَـويٌّ قـولونيّ نتيـجـة قلة العــدلاتَ (Neutrophils) في منَطقـة اللفـائفي الأعوري .

لَفائِفِيٌّ مَثانِيّ **ileovesical**

تعلـق أو اتصـال بـين اللفــائفـي والمثــانـة البولية .

اللَّفائِفِيّ **ileum TA**

الجـزء القـاصي من الأمـعاء الدقيـقـة يمتـد من الصــائم إلى الأعــور ، يســمى أيضــاً المعى اللفائفي .

تَضاعُفُ اللَّفائفيّ **duplex ileum**

تضـاعف خلقي في اللفـائفي يحـدث كـعيب خلقي ولادي .

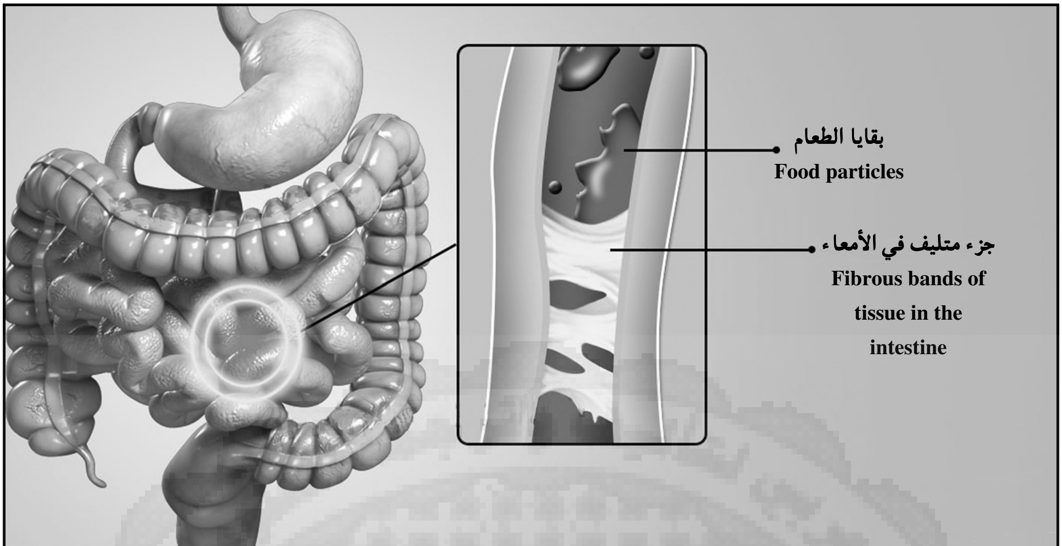
عِلَّوص **ileus**

(انسِدادُ الأَمْعاء)

انسـداد الأمـعـاء ، يتـمـيـز بانعـدام التـمـعج (Peristalsis) مما يؤدي إلى آلام مغصية شديدة وقيء ، ويعد حالة طارئة إسعافية .

عِلَّوصُ الإثْناعَشَرِيِّ الحادّ **acute duodenal ileus**

انسداد الإثنا عشري ، كـما يحدث في متلازمة الشـريان المساريقي العليا ، وهي غـير شائعـة ولكن كـكيـان إكلينيكي معـتـرف به ويتـمـيـز بانضـغـاط جزء من الإثنا عشري بين الشـريان الأورطـي والشــريــان المســاريقي العـلــوي ، وهـذا يـؤدي إلـى انسداد كـامـل أو جـزئـي للإثنا عـشـري ، مما تنتج عنه حـالة مـزمنة ، أو متقطعة ، أو حـادة . ومن انعدام التمعج يؤدي إلى ألـم مـغـصـي شـديد ، انتــفـاخ البطن ، والغثيان ، والتقيؤ .



Foreign body ileus عِلَّوصُ الجِسْمِ الغَرِيب

عِلَّوصٌ شَلَلِيّ **paralytic ileus**

انسداد الأمعاء الناجم عن تثبيط حركية الأمعاء الذي قد ينجم عن أسباب عديدة ، والأكثر تواتراً بسبب التهاب الصفاق .

عِلَّوصٌ طُفَيليّ **parasitic ileus**

انسداد الأمعاء بسبب الانحشار بالطفيليات المعوية .

عِلَّوصٌ تالٍ للجراحة **postoperative ileus**

انسداد الأمعاء التالي لأي إجراء جراحي يمكن أن يحدث كمضاعفة للعمليات الجراحية البطنية أو الحوضية ، كنتيجة لشلل الأمعاء .

عِلَّوصٌ تَشَنُّجِيّ **spastic ileus**

علوص ناجم عن تقلص مستديم في جزء من الأمعاء ومنها متلازمة أوجيلفي (انسداد القولونات الكاذب) .

عِلَّوصٌ انْتِهائِيّ **terminal ileus**

انسداد في الجزء الأخير (الانتهائي) من الأمعاء الدقيقة .

عِلَّوصٌ دِيدانِيّ **verminous ileus**

انسداد الأمعاء بسبب الانحشار بالديدان المعوية .

عِلَّوصٌ شَلَلِيّ **ileus paralyticus**

(=adynamic ileus)

انسداد الأمعاء الناجم عن تثبيط حركة الأمعاء الذي قد ينجم عن أسباب عديدة ، والأكثر تواتراً بسبب التهاب الصفاق .

لَّوصُ انْضغاط الرَّحم **ileus subparta**

انسداد جزء من الأمعاء الناتج عن انضغاطها بالرحم .

عِلَّوصٌ ميكانيكيّ **mechanical ileus**

علوص ناجم عن أسباب ميكانيكية مثل الفتق ، الالتصاق ، الانفتال ، إلخ .

عِلَّوصُ العِقْي **meconium ileus**

انسداد مَعَوي يحدث لدى حديثي الولادة بسبب انسداد ، أو إحصار الأمعاء وانحشار العقي السميك بداخلها ، قد تكون تظاهرة للداء الكيسي الليفي (تلزج المخاط) .

عِلَّوصٌ استِقْلابِيّ **metabolic ileus**

عِلَّوصٌ انْسِدادِيّ **occlusive ileus**

(= **عِلَّوصٌ ميكانيكيّ**) **(=mechanical ileus)**

علوص ناجم عن أسباب ميكانيكية مثل الفتق ، الالتصاق ، الانفتال ، إلخ .

عُقْدَةٌ حَرْقَفِيَّة **iliac node**

أي من الغدد اللمفاوية مجتمعة حول الشرايين والأوردة الحرقفية ، منها العقدة الخارجية أو الداخلية الحرقفية ، والعقد اللمفاوية حرقفية الأصل تقع تحت انشعاب الأورطى ، وتسمى العقد اللمفاوية الحرقفية الأصلية تحت الأورطى .

شَوْكٌ حَرْقَفِيّ **iliac spine**

1 ـ أي أربعة بروزات عظمية على الحرقفة تشبه الشوكة .

2 ـ التقاء عمودي بين الفقرات من القحف خلال العصعص .

الوَرِيدُ الحَرْقَفِيّ **iliac vein**

الوريد الحرقفي الأصلي ، وهو وريد شكلته الأوردة الحرقفية الداخلية والخارجية حول المفصل العجزي الحرقفي ؛ يتوحد مع وريد مماثل من الجانب المعاكس من الجسم لتشكيل الوريد الأجوف السفلي (Inferior vena cava) .

حَراقِف (ف: حَرْقَفة) **ilia (sing.ilium)**

هي العظم الحرقفي ، وهو الجزء العلوي المتسع من عَظْمُ الوَرك . وهي تكوّن عظمي منفصل في وقت مبكرَ من الحياة .

حَرْقَفِيّ **iliac**

المتعلق بالحرقفة ، أي الجزء العلوي المتسع من عَظْمُ الوَرَك .

الشِّرْيانُ الحَرْقَفِيّ **iliac artery**

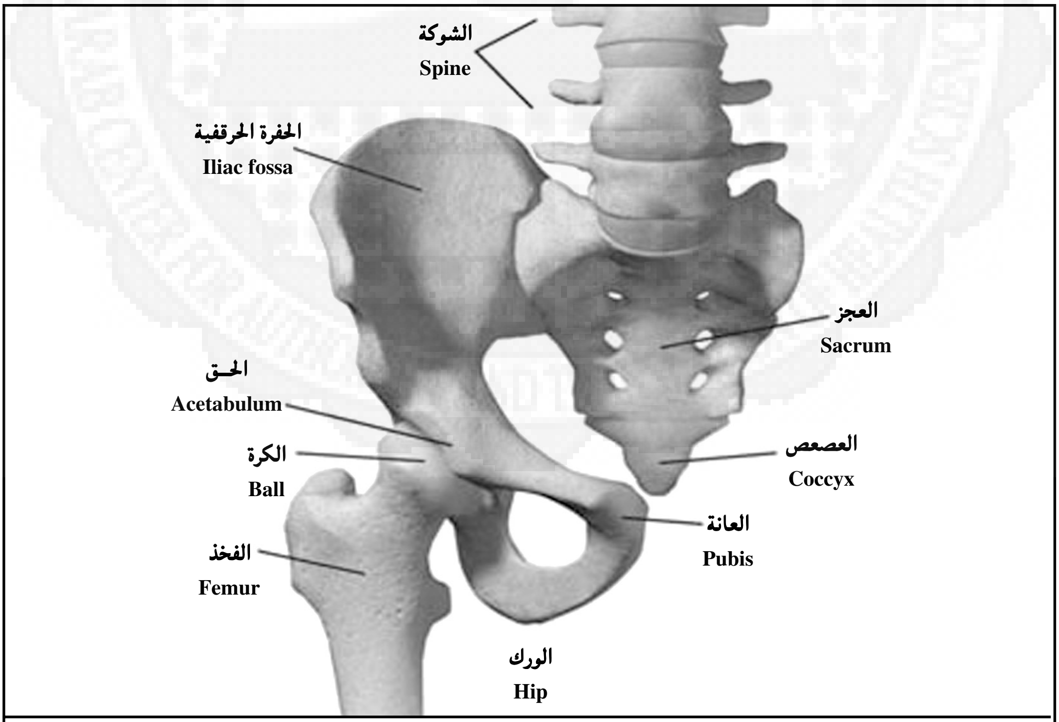
أحد الشرايين الكبيرة لإمداد الدم إلى الحوض والساقين .

العُرْفُ الحَرْقَفِيّ **iliac crest**

عرف الحرقفة : الحرف أو الحد العلوي الممتد والسميك من الحرقفة .

الحُفْرَةُ الحَرْقَفِيَّة **iliac fossa**

هي سطح مقعر كبير أملس يقع على السطح الداخلي للحرقفة . يحدها فوق قمة الحرقفة وأسفلها الخط المقوس . في الأمام والخلف بالحدود الأمامية والخلفية عظم الورك ، تنشأ منها العضلات الحرقفية .



Iliac fossa الحُفْرَةُ الحَرْقَفِيَّة

لعظم الفخذ ، التعصيب : العصب الفخذي ، الفعل : ثني الفخذ والظهر للطرف .

حَرْقفِيٌّ عُصْعُصِيّ **iliococcygeal**

متعلق أو ذو صلة بكل من الحرقفة والعصعص .

الحَرْقفيَّة العُصْعُصيَّة **iliococcygeus**

متعلق أو ذو صلة بكل من الحرقفة والعصعص .

بَضْعُ القَوْلُون الحَرْقفيّ **iliocolotomy**

عملية جراحية لإجراء فتحة في القولون في المنطقة الحرقفية .

مَتْدَمِجُ الحَوضَيْن (مسخ) **iliadelphus**

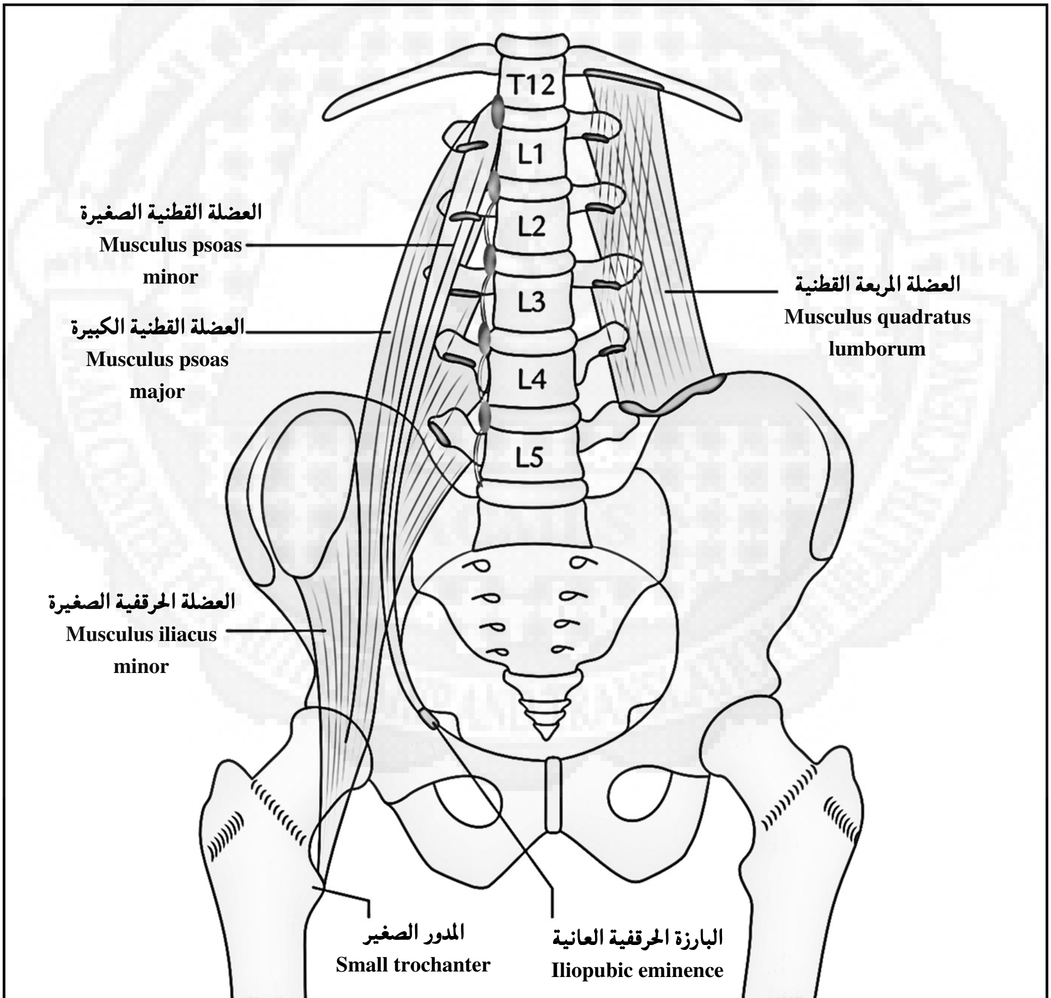
التوائم الملتصقة المتناظرة المتحدة في المنطقة الحرقفية .

سابقة بمعنى الحَرْقفة **ilio-**

صيغة مراكبة تدل على العلاقة بعظام الحرقفة أو المنطقة الحرقفية .

الحَرْقفيَّة المِحْفظيَّة **iliocapsularis**
(= العَضَلة الحَرْقفيَّة الصَّغيرة) **(=musculus iliacus minor)**

المنشأ : الحفرة الحرقفية وقاعدة العجز ، المغرز : وتر العضلة القطنية الكبيرة والمدور الصغير



الحَرْقَفِيَّةُ المِحْفَظِيَّة Iliocapsularis
(= العَضَلَةُ الحَرْقَفِيَّةُ الصَّغيرة) (=musculus iliacus minor)

iliocostal **حَرْقفِيٌّ ضِلعِي**

ذو صلة بالحرقفة والضلوع .

iliodorsal **حَرْقفِيٌّ ظَهْرِي**

متعلق بالسطح الظهراني من الحرقفة .

iliofemoral **حَرْقفِيٌّ فخِذِي**

1 ـ متعلق بالحرقفة والفخذ .

2 ـ متعلق أو مرتبط بالشرايين الحرقفية والفخذية .

iliofemoroplasty **رأبٌ حَرْقفِيٌّ فخذِيّ**

طريقة قديمة لتأمين اندماج الورك بواسطة تقنية مفصلية إضافية ، وهو إجراء مجازة المفصل عن طريق خفض سديلة عظام من الحرقفة ووضعه في مُنْشَطَرٌ داخل المدور الكبير .

iliohypogastric **حَرْقفِيٌّ خَثَلِي**

متعلق بالحرقفة والخَثَلَة .

ilioinguinal **حَرْقفِيٌّ أرْبِي**

متعلق بالحرقفة والنواحي الأربية .

iliolumbar **حَرْقفِيٌّ قطنِي**

متعلق بالحرقفة والخثل والنواحي القطنية ، أو بالخاصرة والمنطقة القطنية .

iliolumbocostoabdominal **حَرْقفِيٌّ قطنِيٌّ ضِلعِيٌّ بَطنِي**

متعلق بالمناطق الحرقفية ، والقطنية ، والضلعية ، وكذلك منطقة البطن .

iliometer **مِقياسُ الحَرْقفة**

أداة لتحديد الارتفاعات النسبية للشوكتين الحرقفيتين وبعدهما النسبي عن مركز العمود الفقري .

iliopagus **مُندَمِجُ الحَوضَيْن (مسخ)**

توأمان ملتصقان متناظران ملتحمان في الناحية الحرقفية .

iliopectineal **حَرْقفِيٌّ عانِي**

متعلق بالحرقفة والعظم العاني .

iliopelvic **حَرْقفِيٌّ حَوضِي**

متعلق بالناحية الحرقفية أو العضلة الحرقفية وبالحوض .

ilioperoneal **حَرْقفِيٌّ شَظَوِي**

متعلق بعظم الحرقفة والمنطقة الشظوية .

iliopsoas **العَضَلَة القَطنِيَّة**

هي العضلة الحرقفية القطنية ، وهي عضلة مركبة تتألف من العضلة الحرقفية والعَضَلَةُ القَطَنِيَّة الرئيسية .

iliopubic **حَرْقفِيٌّ عانِي**

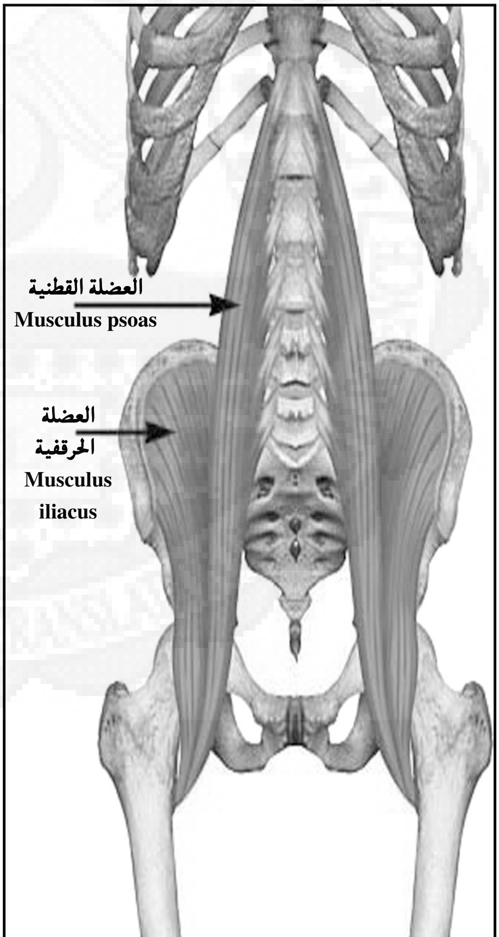
(=iliopectineal)

ذو الصلة بعظم الحرقفة وعظم العانة .

انظر تحت iliopectineal .

iliosacral **حَرْقفِيٌّ عَجُزِي**

متعلق بعظم الحرقفة والعجز .



Iliopsoas العَضَلَةُ القَطَنِيَّة

اللمفية التي تسببها المكورات العقدية ، ويسمى أيضاً : مُراض الخيل .

2 ـ في الخنازير ، هي عَدْوَى الغدد اللمفية في الرقبة والبلعوم مع خُراجات مُمَحْفَظة ثَخينة .

fohn ill — **داءُ الفون**

حالة من الصداع ، والتعب والاكتئاب يشعر به أثناء الفون (وهي رياح آتية من الجنوب في أوروبا المركزية) .

joint ill — **داءُ المَفْصِل**

(=navel ill) — **(= داءُ السُّرَّة)**

إنتان دموي متعمم يصيب المهور والحملان والعجول ، يتميز عادة بالتهاب الوريد السري ، وتشكل خراجات في المفاصل مؤدية إلى التهاب المفاصل ، ينجم عن عدوى من خلال السرة المفتوحة بكائنات حية مختلفة بما في ذلك أنواع العقدية والعنقودية والشيجلة والإشريكية ، والباستوريلة ، وله معدل وفيات مرتفع .

leaping ill — **داء القَفْز (في الحَيَوانات)**

(=staggers) — **(= داءُ التَّرَنُّح)**

1 ـ عدم التناسق في الحركة ، وغالباً يحدث في الحيوانات .

2 ـ شكل من أشكال الدوار ، يحدث غالباً في داء تخفيف الضغط (داء الغواص) .

leg ill — **داءُ السَّاق (في الأغْنام)**

(=foot rot) — **(= بِلَى القَدَم)**

التهاب الجلد بين الأصابع ، مع نخر متوسط إلى شديد الحدة لحافر الحيوانات ، تسببه عدوى جرثومية في الماشية والخراف ، وتتفاقم هذه الحالة مع الجو البارد أو الرطب أو المرعى الرطب .

louping ill — **الدَّاءُ القَفْزيّ**

(=ovine encephalomyelitis) — **(= اِلْتهابُ الدِّماغ والنُّخاع في الأَغْنام)**

التهاب الدماغ والنخاع الذي يصيب الأغنام في بريطانيا العظمى وأيرلندا بشكل رئيسي . ينجم

iliosciatic — **حَرْقَفِيٌّ إسْكِيّ**

متعلق بعظم الحرقفة والإسك .

ilioscrotal — **حَرْقَفِيٌّ صَفَنِيّ**

متعلق بعظم الحرقفة والصفن (الجراب المحتوي عل الخصيتين) .

iliospinal — **حَرْقَفِيٌّ شَوْكِيّ**

متعلق بالحرقفة والعمود الفقري .

iliothoracopagus — **مُنْدَمِجُ الصَّدْرَين و الحَوْضَيْن (مسخ)**

توأمان ملتصقان متناظران ملتحمان بطول المنطقة من الحوض إلى الصدر .

iliotibial — **حَرْقَفِيٌّ ظُنْبُوبِيّ**

متعلق أو ممتد بين الحرقفة والظُّنْبوب

iliotrochanteric — **حَرْقَفِيٌّ مُدَوَرِيّ**

متعلق بالحرقفة والمدور (الحرف الخشن أو النتوء الخشن عند الجزء العلوي من عظم الفخذ يعمل كمرتكز للعديد من العضلات) .

ilioxiphopagus — **مُنْدَمِجُ الحَوضَيْن و البَطْنَيْن (مسخ)**

توأمان ملتصقان متناظران ملتحمان من الحوض ولأعلى إلى الناتئ الرهابي .

ilium TA (pl.ilia) — **الحَرْقَفَة (ج: حَرَاقِف)**

(=os ilii)

اسم تشريحي بديل لعظم الحرقفة ، وهو الجزء العلوي الممتد لعظم الورك ، وهي عظمة منفصلة خلال حياة الجنين .

ill — **1 ـ عَليل (ج: أعلاَء)**

2 ـ عِلَة ؛ داء (في الطب البيطري)

1 ـ يطلق على ما هو غير سليم ، أو بمعنى عليل .

2 ـ للدلالة على مرض أو اضطراب .

colt ill — **داءُ المُهْر**

(=strangles) — **(= خانوقُ الخَيل)**

1 ـ في الخيول ، هو مرض معد يتميز بالتهاب مخاطي قيحي للغشاء المخاطي في السبيل التنفسي ، مع تكون الخراجات والتهاب العقدة

داءُ التَّرَنُّح **thorter ill**
(= الغد) **(=gid)**

مـرض يـصـيـب الدمـاغ والنخـاع في الأغنام ، يسببه وجـود يرقة المرأسة المخية (يرقة التينية الرأساء) ، ويتميز بعدم ثبات الخطوة ، وإذا لم يعالج من الممكن أن يتطور إلى الشلل والعمى .

داء الارْتعاش **trembling ill**
(= الْتِهَابُ الدِّماغ والنُّخَاع في الأغنَام) **(=ovine encephalomyelitis)**

التـهـاب الدمـاغ والنخـاع يصـيب الأغنام في بريطانيا العظمى وأيرلندا بشكل رئيسي ، ينجم عن الفيـروسة المصفرة ، ينتقل بالقراد واللبود الخروعي .

اعْتِلالُ الصحَّة **ill-health**

1 ـ حالة غير طبيعية تصيب الجسد أو العقل البشري ، محدثة ضعفاً في الوظائف مع إزعاج للشخص المصاب .

2 ـ حالة مضطربة غير سليمة للصحة ؛ تتميز بوجـود بعض الأمـراض أو أداء غـيـر كـامل للعمليات الوظيفية .

عن الفيروسة المصفرة ، ينتقل بالقراد واللبود الخروعي .

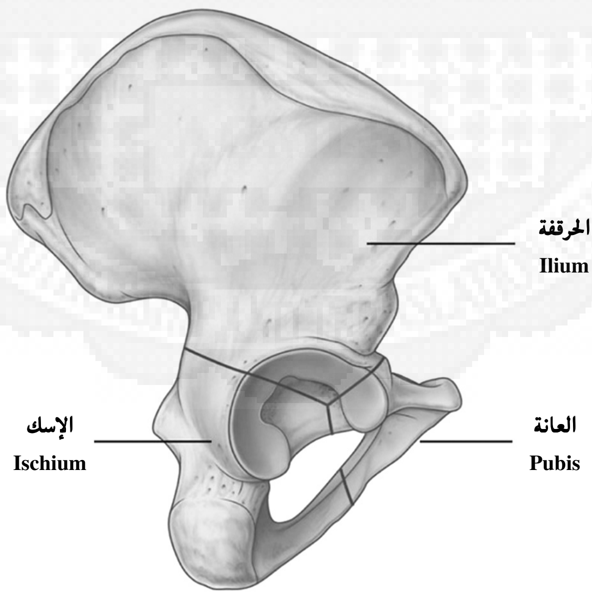
الدَّاء السري (في الأغْنام والطُّيُور) **navel ill**

إنتان دموي متعمم يصيب المهور والحملان والعجول ، يتميز عادة بالتهاب الوريد السري ، وتشكل خراجات في المفاصل مؤدية إلى التهاب المفاصل ، ينجم عن عدوى من خلال السرة المفتوحة بكائنات حية مختلفة بما في ذلك أنواع العقدية والعنقودية والشيجلة والإشريكية ، والباستوريلة ، وله معدل وفيات مرتفع .

داءُ الربْع **quarter ill**
(= الساقُ السَّوداء) **(=blackleg)**

مرض جرثومي لاهوائي حاد ، يصيب الماشية والأغنام ، تسببه المطثية الشوفوية ، الأعراض تتضمن : تورم له صوت الفرقعة في العضلات مع حمى مرتفعة ، يمكن أن يؤدي إلى الوفاة خلال يوم واحد ، ويسمى أيضاً : الساق السوداء .

انظر تحت blackleg .



Ilium TA (pl.ilia) **(ج: حَرَاقِف)** **الحَرْقَفَة**
(=os ilii)

الأفراد الذين يتنفسون هواءً مضغوطاً كما في حالة الغوص .

علَّة انفعاليَّة **emotional illness**

اضطراب سيكولوجي يتميز بمخاوف لا يمكن التحكم فيها ، قلق مستمر ، حالة قصوى من العداء .

علَّة وَظيفيَّة **functional illness**

اضطراب في وظيفة فيزيولوجية ليس لها أساس عضوي معروف ، وغالباً ما يستخدم هذا المصطلح في الطب النفسي ، ويعادل تقريباً اضطراب نفسي المنشأ ، اضطراب مجهول السبب .

علَّة المُرْتَفَعات **high altitude illness**

(= داءُ المُرْتَفَعات) **(=high altitude sickness)**

الحالة الناجمة عن صعوبة في التكيف مع ضغط الأكسجين المنخفض والمتناقص عند المرتفعات الشاهقة . قد تأخذ شكل داء الجبال (q.v) ، وَذَمَةُ الرئَة في المُرْتَفَعات ، أو وذمة دماغية .

علَّة هَوَسيَّة اكْتئابيَّة **manic-depressive illness**

اسم قديم للاضطراب ثنائي القطب ، وهي أحد الاضطرابات النفسية التي تتميز بتناوب فترات من الكآبة مع فترات من البهجة والسعادة غير الطبيعية ، مما يجعل الشخص يقوم بأفعال طائشة وغير مسؤولة .

علَّةٌ نَفْسيَّة **mental illness**

(= اضْطِرابٌ نَفْسي) **(=mental disorder)**

الاضطراب النفسي ، هو نمط سيكولوجي أو سلوكي ينجم عن الشعور بالضيق أو العجز الذي يصيب الفرد ، ولا يعد جزءاً من النمو الانفعالي الطبيعي أو النمو الطبيعي للمهارات العقلية أو الثقافة ، ويرجع سببه عادة إلى اضطرابات في عصبونات الدماغ الناتجة عن التفاعل المعقد بين العوامل الوراثية والخبرات والتجارب الحياتية .

انظر تحت mental disorder .

دُماع **illacrimation**

(=epiphora)

فائض غير طبيعي للدموع أسفل الخد (العظم الوجني) ، ويرجع ذلك أساساً إلى تَضَيُّق المرات الدمعية .

تَصْنيرُ الأهْداب **illaqueation**

(سحب الأهداب الناشبة)

علاج الهَدَب الناشب عن طريق سحبه بواسطة حلقة .

الأنيسونُ النَّجْمِيّ **Illicium**

(جنس نبات من المغنوليات)

جنس من الأشجار والشجيرات من فصيلة المغنوليات وهي : شجرة آسيوية فاكهتها هي الأنيسون الصيني أو الهندي ، والأنيسون النجمي هو الأنيسون الشيكيمي وله أنواع يابانية الأصل أوراقها سامة تحتوي على مادة الشيكيمين .

تَمْريخ **illinition**

تطبيق مرهم أو مروخ (مستحضر صيدلاني زيتي سائل لدهن الجلد) عن طريق أو فرك الجلد .

عِلَّة (ج: عِلل) **illness**

1 ـ أي انحراف أو انقطاع في البنية أو الوظيفة الطبيعية لجزء ، أو عضو ، أو نظام الجسم ويتسم بأعراض وعلامات مميزة . المسببات ، المرضيات ، والتشخيص لهذه الحالة قد يكون معروفاً أو غير معروف .

2 ـ حالة غير طبيعية تصيب الجسد أو العقل البشري ، محدثة ضعفاً في الوظائف مع إزعاج للشخص المصاب .

علَّةُ الهواء المضغوط **compressed-air illness**

(=داء زوال الضغط) **(=decompression sickness)**

داء يظهر لدى الطيارين في الارتفاعات الشاهقة ، يتميز بحدوث آلام في المفاصل ، مظاهر تنفسية ، آفات جلدية ، أعراض عصبية ، قد تحدث هذه الأعراض أيضاً لدى

critical illumination **إضاءة حَرِجة**

بأر أو تركز الضوء بدقة على شيء تتم معاينته .

dark-field illumination **إضاءَة السَّاحَة المُظْلمَة**

إرسال أو إلقاء أشعة محيطية من الضوء على شيء مجهري من الجانب ، يتم فيها حجب الأشعة المركزية ، ويبدو الشيء براقاً ضمن خلفية مظلمة .

dark-ground illumination **إضاءَة الخَلْفيَّة المُظْلمَة**

انظر تحت dark-field illumination .

direct illumination **إضاءَة مُباشرَة**

إرسال أو إلقاء الضوء على شيء مجهري من أعلى أو من جهة المشاهدة .

focal illumination **إضاءَة بؤْريَّة**

1 ـ إرسال أو إلقاء الضوء على بؤرة العدسة أو المرآة .

2 ـ إضاءة شيء ما عن طريق بأر المصدر الضوئي عليه من خلال نظام بصري معين .

Kohler illumination **إضاءَةُ كولَر**

(إضاءة دقيقة للمجهر)

طريقة محسنة للإضاءة عن طريق إحكام مكثفة آبه تحت رف المجهر ، للحصول على أدق تفاصيل الصورة خلال الفحص المجهري .

lateral illumination **إضاءَةٌ جانبيَّة**

(= إضاءَة مائلَة)

إضاءة يكون فيها الشيء مضاءً بضوء مائل .

oblique illumination **إضاءَة مائلَة**

إضاءة يكون فيها الشيء مضاءً بضوء مائل .

surface illumination **إضاءَة سَطْحيَّة**

(=direct illumination) (= إضاءة مباشرة)

إرسال أو إلقاء الضوء على شيء مجهري من أعلى أو من جهة المشاهدة .

through illumination **إضاءَة نافذَة**

(=transillumination)

نقل الضوء من خلال شيء ، أو من الاتجاه المعاكس لاتجاه المشاهدة .

psychosomatic illness **علَّةٌ نَفْسيَّةٌ جَسَديَّة**

(=psychosomatic disorder) (= اضْطرابٌ نَفْسيٌّ جسديّ)

اضطراب يتميز بأعراض وظيفية ذات منشأ نفسي ، غالباً ما يشتمل على عضو يغذى عن طريق الجهاز المركزي ، يتميز بتغيرات عضوية ونفسية تنشأ نتيجة اضطراب مستديم .

radiation illness **داءُ الإشْعاع**

(=radiation sickness)

حالة تحدث عند تعرض كامل الجسم للأشعة المؤينة بجرعة تزيد عن 1 جراي ، وتتميز بأعراض متلازمة الإشعاع الحادة ، مثل الشعور بالخمول والغثيان والقيء ، وتختلف حدة الأعراض باختلاف مستوى جرعة الإشعاع .

terminal illness **علَّة انْتهائيَّة**

وصف طبي يطلق على الأمراض المزمنة التي لايرجى الشفاء منها التي عادة ما تؤدي إلى الوفاة ، وأحياناً الصدمات القلبية الخطيرة ، واقترن اسم العلة الانتهائية بمرض السرطان أو الإصابة بالإيدز .

illumination إضاءة

1 ـ إضاءة جزء أو تجويف أو عضو أو مادة للمعاينة والفحص .

2 ـ تدفق اللمعان أو تدفق نوراني لكل وحدة باحة لسطح معروف ، الوحدة هي اللوكس (وحدة الإضاءة في النظام الدولي) أو الفوت ، أو شمعة ـ قدم وتأخذ الرمز E .

axial illumination **إضاءةٌ محْوَريَّة**

نقل أو انعكاس الضوء على طول محور مجهر ما .

central illumination **إضاءةٌ مَركَزيَّة**

وتسمى أيضاً : إضاءة محورية وهي نقل أو انعكاس الضوء على طول محور مجهر ما .

contact illumination **إضاءَة تَلامُسيَّة**

إضاءة العين عن طريق أداة تمر مباشرة وتضغط على القرنية والملتحمة .

منارُ المرآة **mirror illuminator**

مصدر للضوء يستخدم سطح المرآة كعاكس لأشعة الضوء الواقعة عليه من الجسم المراد فحصه .

توَهُّمُ الوَحْي **illuminism**

حالة الهلوسة التي تتسم بالمحادثات مع كائنات وهمية ، وعادة تكون كائنات خارقة للطبيعة .

انْخِداع (بصري أو حسي) **illusion**

انطباع حسي كاذب أو غير مفسر ، أو تفسير كاذب لصورة حسية حقيقية ، حيث يحدث الانخداع كنتيجة ، لأن المعلومات التي تجمعها العين أو السمع أو الحواس الأخرى تجرى معالجتها في الدماغ بطريقة خاطئة تعطي نتائج غير مطابقة للواقع .

مَنار **illuminator**

مصدر للضوء يستخدم لأغراض فحص شيء ما .

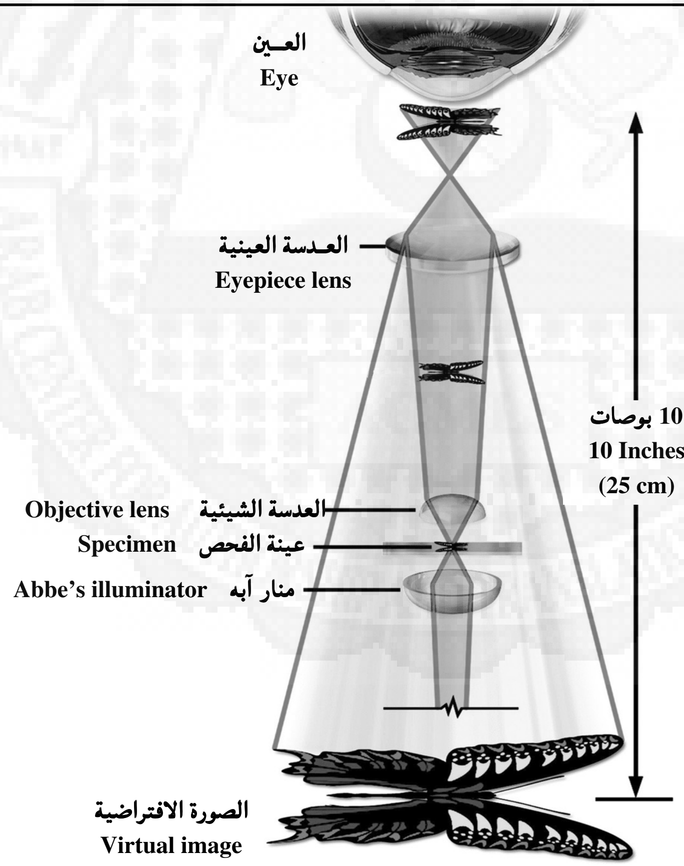
مَنار آبه **Abbe's illuminator**

(مكثفة إنارة مجهرية ذات عدستين) (= مُكَثِّفَةُ آبه)

مكثفة ذات عدستين ، يتم وضعها تحت رف المجهر .

مَنار أَلْيافيّ **fiber optic illuminator**

جهاز يكون فيه إنفاذ الضوء عن طريق أنبوب مغطاة بألياف زجاجية أو بلاستيكية (Glass or plastic fibers) لها خواص مرئية معينة ، وتوجد به عدسات مرتبة بنظام معين لنقل الصورة .



Abbe's illuminator **مَنارُ آبه (مكثفة إنارة مجهرية ذات عدستين)** (= مُكَثِّفَةُ آبه)

المسبب للصورة الأصلية ، ويسمى أيضاً صورة تلوية .
انظر تحت afterimage .

صورةَ سَمْعيَّة — **acoustic image**
صورة أو مفهوم ذات واقع موضوعي ، يتعلق بحاسة السمع .

صورةَ سَمْعيَّة — **auditory image**
صورة أو مفهوم ذات واقع موضوعي . ويتعلق بحاسة السمع .

صورةَ الجسْم — **body image**
مفهوَم ثلاثي الأبعاد للذات ، غالباً تكون مسجلة في القشرة الدماغية عن طريق إدراك وضعات الجسم المتبدلة بشكل دائم ، وتتبدل هذه الصورة بشكل مستمر مع تبدل وضعية الجسم .

صورةَ مباشرَة — **direct image**
صورة متكّونة من الأشعة الضوئية الإسقاطية ، يتم اعتراضها قبل التركيز (البأر) ، بواسطة مرآة مستوية ، لا يمكن أن تُستقبل على الشاشة ، ولها نفس التوجه أو الاتجاه مثل الشيء المرئي ، وتسمى أيضاً : صورة افتراضية .

ازْدواجُ الصور — **double image**
(= شَفَعٌ) — **(=diplopia)**
إدراك صورتين لكائن واحد .
انظر تحت diplopia .

صورةٌ فكْريَّة (واضحَة) — **eidetic image**
صورة نفسية أو انفعالية حية مفصلة ودقيقة بشكل غير طبيعي لمواضيع شوهدت ، أو تخيلت سابقاً .

صورةَ مُنْتَصِبَة — **erect image**
(= صورةَ افْتِراضيَّة) — **(=virtual image)**
صورة من الأشعة الضوئية المسقطة يتم اعتراضها قبل التركيز أو البأر ، بواسطة مرآة مستوية ، لا يمكن أن يتم استقبالها على الشاشة ، ولها نفس الاتجاه مثل الصورة الحقيقة ، وتسمى أيضاً : صورة مباشرة أو منتصب الصورة .

انْخداعٌ صَرَعيّ — **epileptic illusion**
صرع حسي توجد فيه الهلوسة البصرية ، مثل ومضات من الضوء أو الألوان .

انْخداعٌ بصريّ — **optical illusion**
هو تصور دائم للصورة المرئية على غير حقيقتها ، بحيث تكون الرؤية خادعة أو مضللة ، وتعطي المعلومات المنقولة بالعين المجردة وبعد معالجتها بواسطة الدماغ ، نتيجة لا تطابق العنصر المرئي ، فالخدع البصرية هي صور مصنوعة بطريقة مدروسة لتظهر للناظر بطريقة معينة ، ولها عدة أنواع : خدع متعلقة بالألوان ، خدع متعلقة بالأشكال الهندسية .

انْخِداعيّ — **illusional**
متعلق أو متميز بالانخداع ، وهو انطباع حسي كاذب أو غير مفسر ، أو تفسير كاذب لصورة حسية حقيقية ، حيث يحدث الانخداع كنتيجة لأن المعلومات التي تجمعها العين أو السمع أو الحواس الأخرى تجرى معالجتها في الدماغ بطريقة خاطئة تعطي نتائج غير مطابقة للواقع .

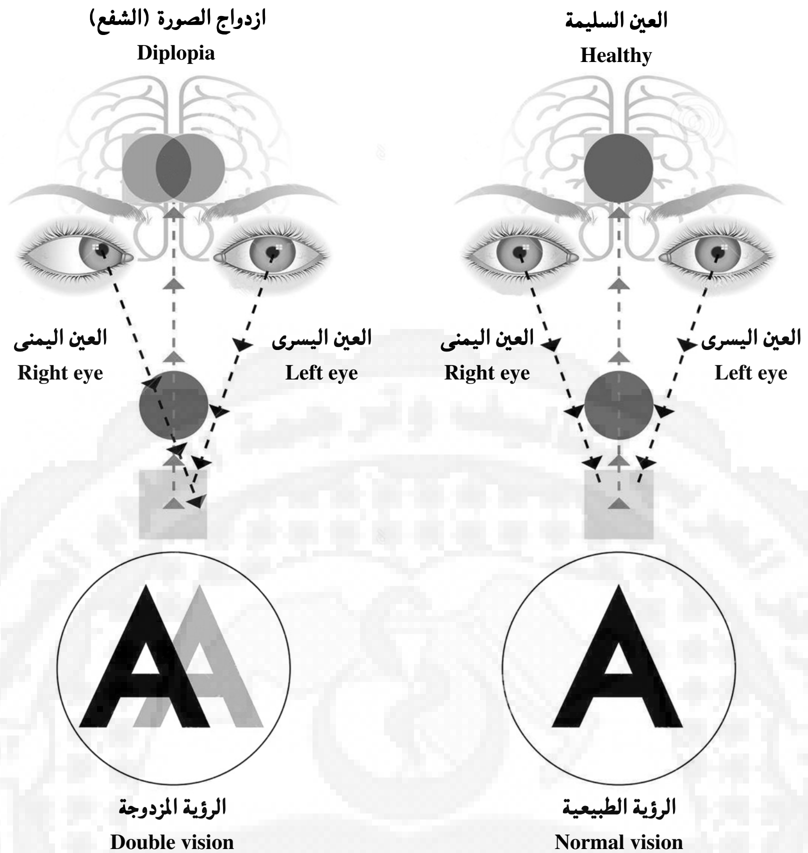
مُعالجَة بالحمَّام الطينِيّ — **illutation**
تقنية يستخدم فيها الوحل أو الطين بصورة علاجية ، وخاصة طين الينابيع الحرارية أو الطين الاصطناعي .

1 ـ مختصر بالعضل — **I.M (1=intramascular)**
2 ـ مختصر الطب الباطني — **(2=internal medicine)**
1 ـ إعطاء الدواء عن طريق الحقن بالعضل .
2 ـ فرع الطب الذي يختص بتشخيص ومعالجة الأمراض والاضطرابات المتعلقة بالأعضاء الداخلية من جسم الإنسان .

الأسْفَل ؛ السُّفْليّ (في التشريح) — **ima**

صورة — **image**
صورة أو مفهوم أو انطباع معين يشبه بشكل قليل أو كبير حقيقة موضوعية .

صورةَ حَادثية — **accidental image**
(= صورةٌ تلويَّة) — **(=afterimage)**
انطباع مرئي يستمر لفترة قصيرة بعد توقف المنبه



Double image **ازْدِواجُ الصور**
(=diplopia) **(= شَفَعٌ)**

hypnopompic image **صورَة سابقَة للاسْتيقاظ**
هلوسة بصرية سابقة للاستيقاظ ، وهي صور حية تشبه الحلم تحدث مباشرة قبل وعند الاستيقاظ .

image intensifier **مُكَثِّف شدَّة الصُّورَة**
أي من مَختلف الأجهزة لتضخيم وضوح الصورة البصرية .

image space **حَيِّز الصُّورَة**

incidental image **صورَة عارضَة**
(=afterimage) **(= صورَة تلْويَّة)**
انطباع الصورة الذي يبقى على الشبكية بعد إزالة صورة الكائن المؤثر .

false image **صورَة كاذبَة**
صورة شكلتها العين المنحرفة ، كما يحدث في الحول .

heteronymous image **صورَة مُغايرَة**
الصورتانَ المرئيتان عندما تركز العينان على نقطة خلف الشيء .

homonymous image **صورَة مثْليَّة**
الصورتان المرئيتان عندما تركز العينان على نقطة خلف الشيء .

hypnagogic image **صورَة تَنْويْميَّة**
صورة حية غير حقيقية تشبه الحلم تحدث في بداية النوم .
انظر تحت image .

صُوَرُ بوركينيي **Purkinje images**

صورة منعكسة متكونة على السطح الأمامي للقرنية والسطح الأمامي والخلفي للعدسة. الصور على السطحين الأماميين تكون افتراضية وغير مقلوبة والصورة على السطح الخلفي تكون حقيقية ومقلوبة، وهي مفيدة في دراسة حركة العدسة أثناء التكيف، وفي تقييم الكاتاراكت (الساد).

صورَة النَّظائر المُشعَّة **radioisotope image**

تمثيل تصويري تشبيهي لتوزيع المواد النشطة إشعاعياً في الجسم.

صورَة حَقيقيَّة **real image**

صورة متكونة عند تجمع الأشعة المنبعثة، ويصبح عندها الشيء المصور كما أنه مقلوب أو معكوس.

صورَة شَبَكيَّةٌ **retinal image**

الصورة المجسمة المتكونة على شبكية العين للجسم الذي تمت مشاهدته.

صُوَر سانسون **Sanson's images**

صورة منعكسة متكونة على السطح الأمامي للقرنية والسطح الأمامي والخلفي للعدسة. الصور على السطحين الأماميين تكون افتراضية وغير مقلوبة والصورة على السطح الخلفي تكون حقيقية ومقلوبة، وهي مفيدة في دراسة حركة العدسة أثناء التكيف، وفي تقييم الكاتاراكت (الساد).

صورَة حسِّيَّة **sensory image**

الصورة المجسمة المتكونة بواسطة واحدة أو أكثر من الأعضاء الحسية.

صُورَة بالمِنْظَار **specular image**

(= صورَة مرآتيَّة) (=mirror image)

1 ـ صورة الضوء الذي تجعله مرئياً بواسطة السطح العاكس لكل من القرنية والعدسة عندما تضاءان بمصباح شقي.

2 ـ (نسخ) أو توالد متماثل ومطابق لشيء ما عدا تغيير الوضع لعلاقات اليمين واليسار كما يبدو منعكساً في المرآة.

صورَة مَعْكوسَة **inverted image**

(= صورَةٌ حَقيقيَّة) (=real image)

صورة متكونة عند تجمع الأشعة المنبعثة، ويصبح عندها الشيء المصور كما أنه مقلوب أو معكوس.

صورَة ذاكريَّة **memory image**

إحساس أو انطباع حسي كما لو أن الصورة موجودة داخل الذاكرة.

صورَة ذهْنيَّة **mental image**

أي مفهوم يتكون كمقابل لشيء مدرك عن طريق الحواس.

صورَة مرآتيَّة **mirror image**

1 ـ صورة الضوء الذي تجعله مرئياً بواسطة السطح العاكس لكل من القرنية والعدسة عندما تضاءان بمصباح شقي.

2 ـ (نسخ) أو توالد متماثل ومطابق لشيء ما عدا تغيير الوضع لعلاقات اليمين واليسار كما يبدو منعكساً في المرآة.

صورَة حَرَكيَّة **motor image**

النموذج الدماغي المنظم للحركات الممكنة الخاصة بالجسم.

صورَة سَلْبيَّة **negative image**

(= صورَةٌ تلْويَّة) (=afterimage)

انطباع مرئي يستمر لفترة قصيرة بعد توقف المنبه المسبب للصورة الأصلية، ويسمى أيضاً صورة تلوية.

صورَة بَصَريَّة **optical image**

صورة متكونة كنتيجة لانعكاس أشعة الضوء.

صُوَرُ مرآة بوركينيي ـ سانسون **Purkinje-Sanson mirror images**

صورة منعكسة متكونة على السطح الأمامي للقرنية والسطح الأمامي والخلفي للعدسة البلورية. الصور على السطحين الأماميين تكون افتراضية وغير مقلوبة والصورة على السطح الخلفي تكون حقيقية ومقلوبة، وهي مفيدة في دراسة حركة العدسة أثناء التكيف، وفي تقييم الكاتاراكت (الساد).

3 ـ الصور التصويرية .
4 ـ استخدام الصور البلاغية .
5 ـ الوصف أو الرسوم .
6 ـ الصور الذهنية الجماعية ، وخاصة تلك التي ينتجها الخيال .
7 ـ الصور التوضيحية التصويرية .

تخيُّلِيّ **imaginal**

يتعلق بالخيال مع استخدام صور بلاغية تخيلية .

تخيُّلِيّ **imaginary**

صفة خيالية لا تستند إلى الحقائق ، إنها صور غير واقعية .

تخيُّل **imagination**

تشكيل الصورة الذهنية للشيء الذي لا ينظر إليه على أنه حقيقة وغير موجود تبعاً لإدراك الحواس والقدرة على تكوين الصور الذهنية للأشياء أو الأحداث .

يتخيَّل **imagine**

1 ـ تشكيل الصورة الذهنية لشيء غير موجود أو أنه ليس كذلك .
2 ـ في نظرية التحليل النفسي ، الصورة الذهنية اللاشعورية للشخصية في بداية الحياة وعادة ما تكون مثالية .

صورة لَمسيَّة **tactile image**

الصورة المتكونة والمعتمدة على حاسة اللمس من حيث طبيعته والمدركة عن طريق المستقبلات الميكانيكية في الجلد والأغشية المخاطية .

صورة صحيحة (في الحَوَل) **true image**

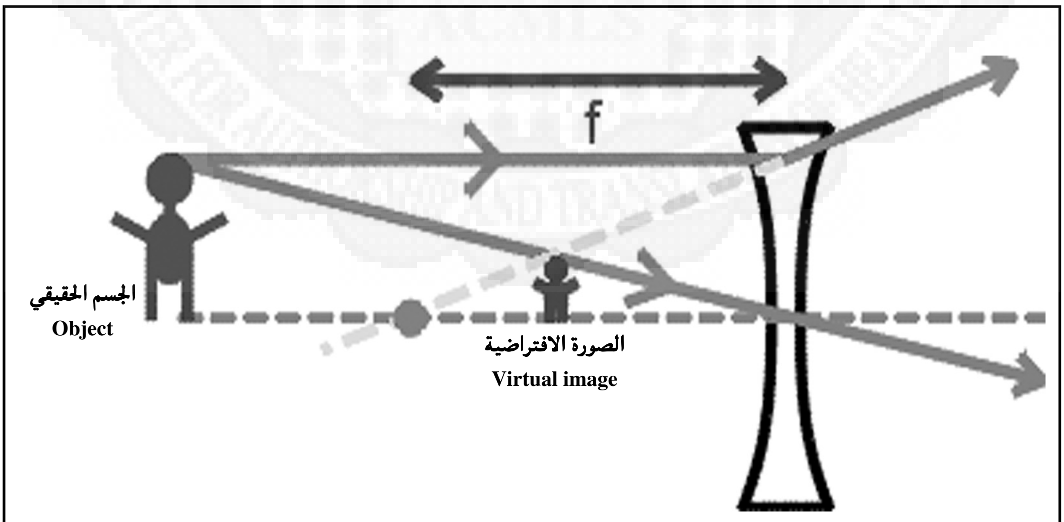
هي الصورة المتكونة في العين السليمة للمصاب بالحول ، بينما العين الحولاء تتكون بداخلها صورة كاذبة ، وعادة ما تكون الصورتان منفصلتين عن بعضهما ، وتختلف المسافة بينهما تبعاً للحملقة وموضع الرأس .

صورة افْتراضيَّة **virtual image**

صورة متكونة من الأشعة الضوئية المرسومة ، وتمثل حالة من تحضير الصورة قبل التبئير ، كما في المرآة المسطحة ، لا يمكن تلقيها على شاشة ، ولها نفس الاتجاه مثل الصورة الحقيقية ، تسمى أيضاً : صورة مباشرة أو صورة منتصبة .

تصوُّر الذكريات **imagery**

1 ـ القدرة على تكوين الصور الذهنية للأشياء أو الأحداث .
2 ـ تشكيل الصور الذهنية ، والأرقام ، أو التشابهات من الأشياء ، أو ترتيب تلك الصور بشكل جماعي .



Virtual image — صورةٌ افْتراضيَّة

التصوير المبوب لجميعة الدم القلبي **gated cardiac blood pool imaging**

هو تصوير القلب والأوعية بالنوكليدات المشعة التوازنية (في حالة التوازن) .

تصوير البقعة الساخنة **hot spot imaging**

1 ـ تصوير ومضاني بعد الاحتشاء القلبي لتحديد وتأكيد حدوث الاحتشاء مع تحديد مكانه والنواحي المصابة بالنخر العضلي ، غالباً يتم باستخدام التكنيشيوم^{99m} والتصوير من خلال الجاما كاميرا ، للدقة يتم التصوير خلال 72-24 ساعة من حدوث الاحتشاء .

2 ـ تصوير ومضاني للآفات الورمية في بعض الأنسجة ، مثل الغدة الدرقية ، حيث تظهر هذه البقعة مختلفة عن ما حولها .

تصوير لرغابة الاحتشاء **infarct avid imaging**

تصوير ومضاني بعد الاحتشاء القلبي لتحديد وتأكيد حدوث الاحتشاء مع تحديد مكانه والنواحي المصابة بالنخر العضلي ، غالباً يتم باستخدام التكنيشيوم^{99m} والتصوير من خلال الجاما كاميرا ، للدقة يتم التصوير خلال 72-24 ساعة من حدوث الاحتشاء .

التصوير بالرنين المغناطيسي **magnetic resonance imaging**

طريقة لرؤية النسج الرخوة في الجسم بتطبيق حقل مغناطيسي خارجي ، يجعل من الممكن التفريق بين ذرات الهيدروجين في ظروف مختلفة ، وهذا تطبيق لمبدأ الرنين المغناطيسي النووي .

التصوير بالرنين المغناطيسي المبوب **magnetic resonance imaging, gated**

طريقة للرؤية بالرنين المغناطيسي تصغر فيها الحركة أو أية خادعة أخرى بتبويب تلقي الإشارة مثل ما يتم بربط الاعتيان بالمعلومات المأخوذة من مخطط كهربية القلب في الدراسات القلبية .

يافِعات (ف:يافعة) (من أطوار الحشرات) **imagines (sing.imago)**

1 ـ المرحلة النهائية أو البالغة للحشرة .

2 ـ في نظرية التحليل النفسي ، الصورة الذهنية اللاشعورية للشخصية في بداية الحياة وعادة ما تكون مثالية .

تصْوير **imaging**

إنتاج صور واضحة مفصلة ومتمايزة ، خاصة في الصور الشعاعية والفحص بفائق الصوت .

تصوير دوبلري ملون للجريان **Color flow doppler imaging**

طريقة لملاحظة ورؤية اتجاه ولزوجة الحركة كما في جريان الدم في الحجيرات القلبية أو الأوعية الدموية . تُركب المعلومات عن اتجاه ولزوجة الجريان الملون والمشفر أو المرمز وتجمع معاً عن طريق تخطيط الصدى الدوبلري في عدة مواقع عبر حقل التصوير في صورة بيضاء وسوداء عرضية المقطع . يرمز الاتجاه واللزوجة كألوان وظلال على التتالي ، وتستخدم لإنتاج خرائط ملونة لتصور جريان الدم .

تصوير مسطح بالصدى **echo planar imaging**

تقنية للحصول على صور بالرنين المغناطيسي في أقل من 50 ملي ثانية ، يستعاد النبض ذو التردد الراديوي المفرد لعدة مرات في سلسلة التصوير بالصدى ، ولكل واحدة يتم تشفيرها بصورة منفصلة ومن ثم يتم إعادة تشكيل الصورة .

تصوير كهربي راكد **electrostatic imaging**

طريقة لرؤية البنى العميقة للجسم ، وفيها ترسل حزمة إلكترونية وليس الأشعة السينية خلال جسم المريض وتخترق الحزمة المنبعثة (الإلكترونات غير المتصة) الصفيحة المكدسة والمشحونة بالتفريغ الإلكروستاتيكي ، مما يعمل على بعثرة الشحنة حسب طول الموجة . يتم الحصول على تسجيل بعد ذلك (مثلاً فلم) من الصفيحة .

1 ـ يافِعَة (المرحلة البالغة من الحشرات) **imago**

2 ـ صورة مشخَّصَة (في التحليل النفسي)

1 ـ الطور النهائي أو البالغ (Final or adult) عند حشرة ما .

2 ـ في نظرية التحليل النفسي (Psychoanalytic theory) : هي صورة نفسية لا شعورية مثالية عادة لشخص ما رئيسي في حياة الشخص المبكرة .

مُبيدُ اليافِعات **imagocide**

عامل يقضي على الحشرات البالغة ، خاصة البعوض البالغ .

فقدُ التَّوازن **imbalance**

1 ـ خلل في حالة التوازن الوضعي .

2 ـ العجز عن الوقوف منتصباً ، فقد التوازن بين العضلات .

فَقْدُ التَّوازُن المُسْتَقِلِّيّ **autonomic imbalance**

1 ـ رنح (فشل التناسق العضلي) مُستقلي ؛ أي اضطراب يصيب الجهاز العصبي المُستقل .

2 ـ فرط استثارة العصب المبهم ، لا سيما فيما يتعلق بتأثيراته اللاودية على أعضاء الجسم ، وينتج عن هذا عدم الاستقرار الحركي الوعائي ، إمساك ، تعرق ، تشنجات حركية لا إرادية مع ألم .

التَّصْويرُ التَّشْخيصيُّ الطِّبِّيّ **medical imaging**

تصوير إرواء عضلة القلب **myocardial perfusion imaging**

تصوير ومضاني يتم إجراؤه بواسطة قائفة مشعة تصور النظام الشعيري لعضل القلب ويدخل إلى خلايا القلب باستخدام الثاليوم 201 .

التصوير بالبيروفسفات **pyrophosphate imaging**

تصوير ومضاني بعد الاحتشاء القلبي لتحديد وتأكيد حدوث الاحتشاء مع تحديد مكانه والنواحي المصابة بالنخر العضلي ، غالباً يتم باستخدام التكنيشيوم^{99m} والتصوير من خلال الجاما كاميرا ، للدقة يتم التصوير خلال 72-24 ساعة من حدوث الاحتشاء .

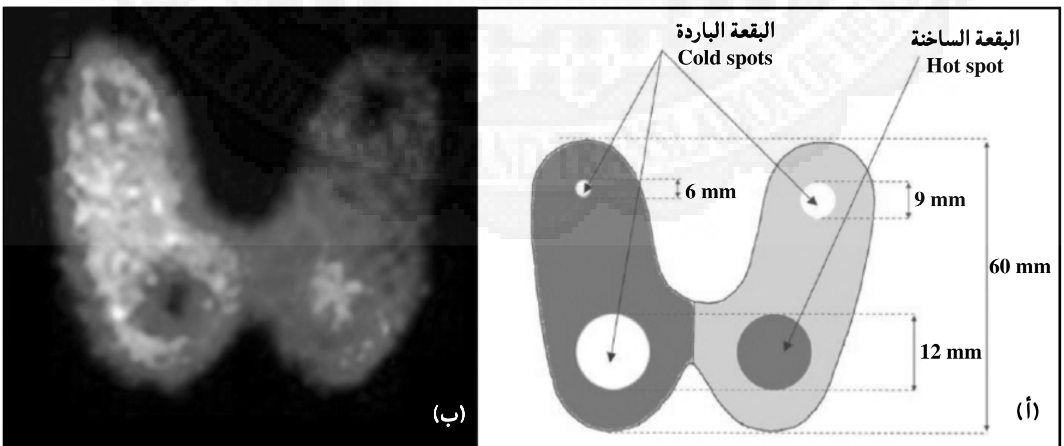
التصوير بالبيروفسفات تكنيشيوم^{99m} **technetium Tc ^{99m} pyrophosphate imaging**

1 ـ تصوير ومضاني لرغابة الاحتشاء .

2 ـ أي نوع من التصوير يكون فيه بيروفسفات التكنيشيوم^{99m} هو عامل التصوير .

التصوير بالثاليوم **thallium imaging**

تصوير ومضاني يتم إجراؤه بواسطة قائفة مشعة تصور النظام الشعيري لعضل القلب ويدخل إلى خلايا القلب باستخدام الثاليوم 201 .



Hot spot imaging تصوير البقعة الساخنة

والتكيفي ، وفيها يقل معدل ذكاء الفرد عن 49 بالإضافة إلى عجز واضح في التكيف مع سلوكيات الحياة اليومية .

imbecility **بَلَه (حاصل الذكاء 25-49)**

انظر تحت imbecile .

moral imbecility **بَلَهٌ تَصَرُّفِيّ**

انظر تحت moral imbecile .

phenylpyruvic imbecility **بَلَهُ الفينيل ـ بيروفيك**

(=phenylketonuria) **(= بيلَةُ الفينيل كيتون)**

حالة من حالات اضطراب الاستقلاب الوراثي ، تظهر أعراض المرض حال ارتفاع حمض الفينيل ألانين في الدم الناتج من تناول المواد البروتينية وهضمها في الجسم وتراكم هذا الحمض الأميني في الدم ، نظراً لعوز الإنزيم المسؤول عن تدركه ، مما يؤدي إلى تلف خلايا الدماغ مسبباً إعاقة عقلية شديدة .

imbed **يُسَجِّي**

(=embed)

عملية وضع النسيج الطازج داخل وسط معين لحفظه بصورة سليمة على مر الوقت .

imbibition **تَشَرُّب**

1 ـ تثبيت العينة لنسيج ما في وسط محدد ، للمحافظة عليه بشكل سالم خلال عملية تقطيعة إلى مقاطع وقيقة ورفيعة .

2 ـ تراكم مادة معينة مشتقة من الدم على الكلية أو على جدار الشرايين .

hemoglobin imbibition **تَشَرَب الهيموجلوبولين**

تجمع أو تراكم الهيموجلوبولين ، أو أية مادة أخرى مشتقة من الهيموجلوبولين على الكلية أو على جدار الشرايين .

imbricated **مُتراكِب (كالقِرْمِيد)**

يتوضع متداخلاً ملاصقاً لبعضه (مرصوصاً) ، مثل رص قوالب الطوب (القرميد) أو الألواح الخشبية .

binocular imbalance **فَقْدُ تَوَازُن العَينَين**

عدم التساوي في بعض جوانب الرؤية بالعينين ، مثل تفاوت الصورتين ، تفاوت الانكسار ، احولال تلوي ، أو الحول .

gene imbalance **فَقْدُ تَوَازُن الجينات**

sex chromosome imbalance **فَقْدُ تَوَازُن الكروموسومات الجِنْسِيَّة**

أي نموذج شاذ في الكروموسومات الجنسية ، على سبيل المثال ، XXY في حالة خلل تكوّن النبيبات الناقلة للمني في الذكور ، XO عند إناث متلازمة تيرنر .

sympathetic imbalance **فَقْد تَوَازُن الوُدِّيّ**

(=vagotonia) **(= غَلَبَةُ المُبْهَم)**

انظر تحت vagotonia .

vasomotor imbalance **فَقْد التَّوَازُن الوعائي الحَرَكي**

(=autonomic imbalance)

فرط استثارة العصب المبهم ، لا سيما فيما يتعلق بتأثيراته اللاودية على أعضاء الجسم ، وينتج عن هذا عدم الاستقرار الحركي الوعائي ، إمساك ، تعرق ، تشنجات حركية لا إرادية مع ألم .

imbalanced **غَيرُ مُتوازِن**

1 ـ الطور النهائي أو البالغ عند حشرة ما .

2 ـ في نظرية التحليل النفسي : هي صورة نفسية لا شعورية مثالية عادة لشخص ما رئيسي في حياة الشخص المبكرة .

imbecile **أبْلَه**

اسم قديم لم يعد يستخدم ومهجور للدلالة على شخص لديه مستوى شديد من التخلف العقلي ، قسّم حالياً إلى تخلف عقلي معتدل ووخيم ، وقد استبدلت هذه المسميات بمصطلحات أخرى في التصنيفات الحديثة .

moral imbecile **أَبْلَهُ التَّصَرُّف**

الشخص المصاب بالتخلف العقلي ، وهو نوع من الإعاقة الذهنية مع اضطراب في النمو العصبي ، يتميز بضعف الأداء الفكري

إيميدامين (كيمياء) **imidamine**

هو مركب مشتق من إيثيلين ثنائي الأمين ، يستخدم كمضاد للهستامين .

إيميدازول (كيمياء) **imidazole**

1 ـ قاعدة متحدة مع الألانين في الهستدين ، وهي مضاد مستقلب ومثبط للهستامين ، تستخدم كمبيد للحشرات .

2 ـ أي من صنف كابحات الفطريات المحتوية على إيميدازول ، فعالة ضد مجموعة من الفطريات التي تعمل على تغيير غشاء الخلية عن طريق تثبيط تخليق إرجوستيرول .

إيميدازول إيثيلامين (كيمياء) **imidazolylethylamine**

هو مركب الهستامين ، وهو مركب عضوي نتروجيني حيوي فعال من عائلة أحاديات الأمين ، يعمل كمضاد للأرجية ، كما أنه يُعد هرموناً داخلياً مهماً له وظائف مهمة يؤديها لحماية الكائن الحي (مثل السيروتونين) ، ويستخدم علاجياً كمادة تشخيصية لفحص كفاءة إفرازات الجهاز الهضمي ، بعض أنواع السرطانات .

1 ـ تراكب **imbrication**

2 ـ مُراكَبَة

تراكب السطوح المتطابقة ، مثل الألواح الخشبية على سقف ، أو تداخل قوالب الطوب مع بعضها البعض .

خَطُّ التَّراكُب **imbrication line**

تلم على سطح ميناء السن ، يحدد حواف خطوط ريتز .

مختصر مَعْهَدُ الأَمْراضِ النَّفْسِيَّة **IMD**

(=institution for mental disease)

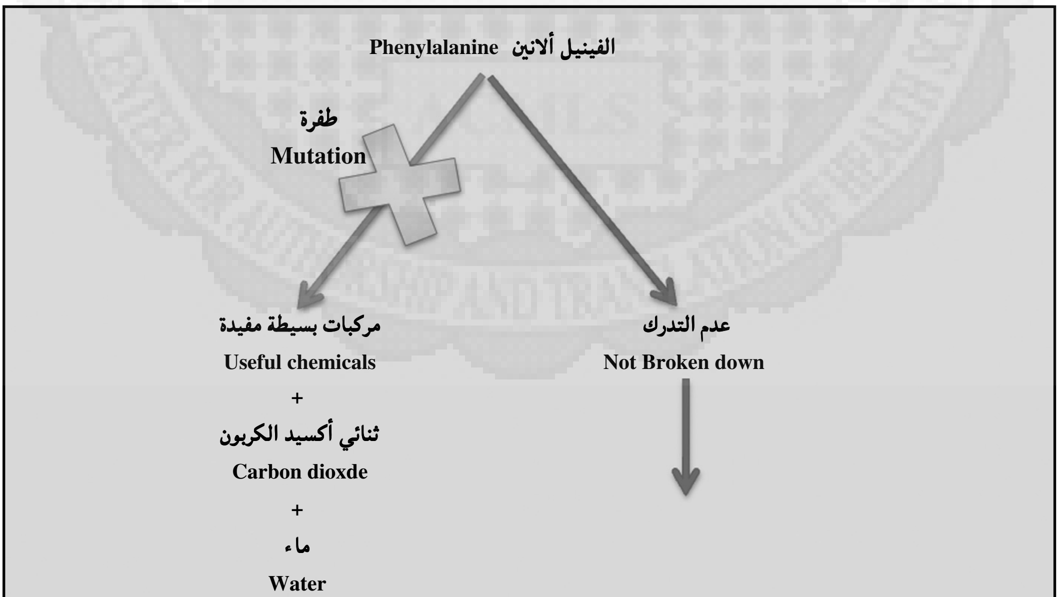
مكان مختص بمعالجة الأمراض والمشكلات النفسية ، يشمل العديد من التخصصات ، خاصة ما يتعلق بالإدمان ، مرحلة المراهقة ، طب نفس الأطفال ، طب نفس المعاقين .

مختصر الجُرْعَة المَنَعَة للنصف **ImD_{50}**

جرعة اللقاح أو المستضد الكافية لتوفير مناعة في 50٪ من الأفراد الخاضعين لتجربة ما .

إيميد (كيمياء) **imide**

سابقة تدل على وجود مركب من مجموعة (bNH) ثنائية التكافؤ مرتبطة بجذرين حمضيين .



بَلَهُ الفينيل ـ بيروفيك **Phenylpyruvic imbecility**

(= بيلَةُ الفينيل كيتون) **(=phenylketonuria)**

imipramine hydrochloride **هيدروكلوريد الإيميبرامين**

ملح أحادي الهيدروكلوريد للإيميبرامين ، مفيد في علاج الاكتئاب داخلي المنشأ . كما يستخدم في معالجة سلس البول عند الأطفال والقلق في متلازمة الهلع ، والألم المزمن ، اضطراب نقص الانتباه مع فرط النشاط ، الجُمدَة المصاحبة للتغفيق والنهام .

imipramine pamoate **باموات الإيميبرامين**

مضاد اكتئاب ثلاثي الحلقات ، له استخدامات مشابهة لاستخدامات هيدروكلوريد الإيميبرامين ، إلا أنه لا يستخدم في معالجة سلس البول بصفه خاصة .

imitation **مُحاكاة**

يعد التقليد والمحاكاة أسلوباً علاجياً ، خاصة خلال المعالجات النفسية الجماعية ، حيث يتم تعديل سلوك الفرد عن طريق تعلمه من الآخرين .

hysterical imitation **مُحاكاةٌ هستيريَّة**

تقليد غير صادق للشكاوى المرضية ، أو تَمْثيلٌ عُصابيّ بواسطة الفرد لأعراض مرض وتصاحبَه مظاهر هستيرية ، كما في الصرع الهستيري .

immature **فجّ ؛ غيرُ ناضج**

غير ناضج أو غير كامل النمو .

immediate **1 ـ مباشِرٌ**
2 ـ عاجل ؛ فوْريّ

1 ـ بصورة مباشرة ، أو تحدث دون تأخير .
2 ـ الذاكرة الفورية هي القدرة على تذكر الأحداث والمعلومات الحالية ، ويتم اختبارها في فحص الحالة العقلية ، وذلك بأن نطلب من المريض أن يذكر 6 أرقام ثم يكررهم بالعكس .

immediate address **عُنْوان مباشر**

قيمة المعامل المتضمنة في جزء العنوان من التعليمات واستخدامها كوسيلة للبيانات بواسطة هذه التعليمات .

imido- **إيميدو (سابقة تدل على وجود زمرة الإيميد)**

سابقة تدل على وجود مركب من مجموعة (bNH) ثنائية التكافؤ مرتبطة بجذرين حمضيين .

imidocarb **إيميدوكارب (دَواءٌ مَضادٌ لِلبابسِيّات)**

مضاد للأوالي يستخدم ضد البابسية في معالجات الطب البيطري .

iminazole **إيمينازول**

1 ـ قاعدة متحدة مع الألانين في الهستدين ، وهي مضاد مستقلب ومثبط للهستامين ، تستخدم كمبيد للحشرات .
2 ـ أي من صنف كابحات الفطريات المحتوية على إيميدازول ، فعالة ضد مجموعة من الفطريات التي تعمل على تغيير غشاء الخلية عن طريق تثبيط تخليق إرجوستيرول .

imino- **إيمينو**
(= سابقة تدل على وجود الزمرة NH)

سابقة تستخدم للدلالة على وجود مجموعة (bNH) ثنائية التكافؤ مرتبطة بجذور غير حمضية .

iminoglycinuria **بِيلَة الإيمينوجليسين**

اضطراب وراثي حميد لإعادة الامتصاص الأنبوبي الكلوي لكل من الجليسين والأحماض الأمينية (البرولين والهيدروكسي برولين) ، يتصف بالمستويات المفرطة لهذه المواد في البول .

iminourea **إيمينويوريا**
(=guanidine) **(= جوانيدين)**

هو الجوانيدين ، وهو عبارة عن $NHbc (NH_2)_2$ ، وهو قاعدة قوية موجودة في بول كمنتج طبيعي لأيض البروتين ، وهو يستخدم في الأبحاث المعملية كممسخ للبروتين .

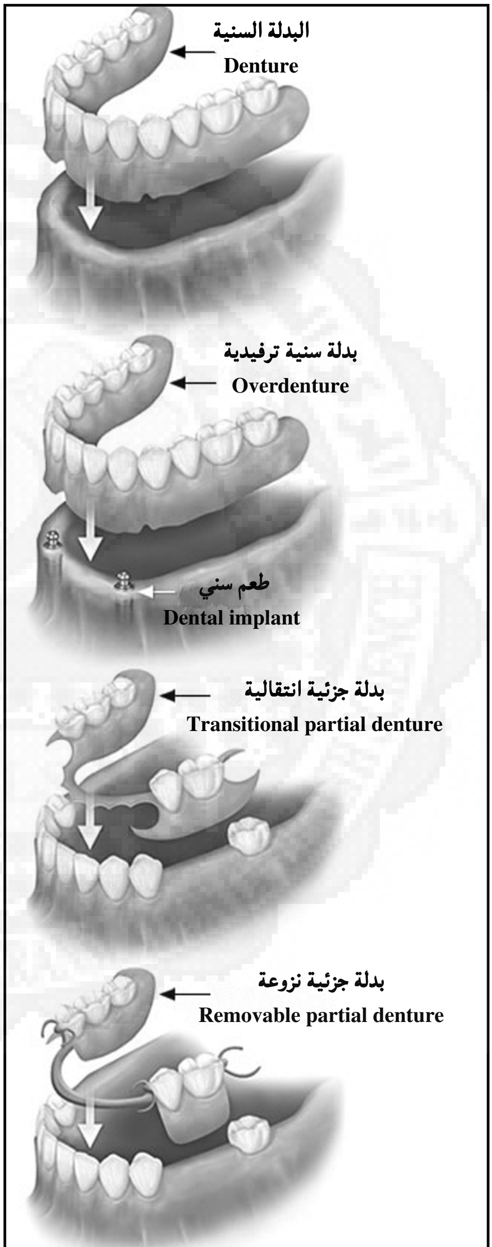
imipramine **إيميبرامين (دَواءٌ مضاد للاكتئاب)**

مضاد اكتئاب ثلاثي الحلقات من صنف الدايبنزازيبين ، وهو أول مضادات الاكتئاب ثلاثية الحلقات استخداماً .

السـائل بدلاً من الهـواء ، ويكـون السـائل هو الزيت (الغمر بالزيت) .

water immersion **غَطْسٌ بالمَاء**

تغطيةَ العدسة الشيئية والشيء المراد فحصه بالماء في المجهر .



Immediate denture بدْلَةُ أَسْنَان مُبَاشرَةٌ

immediate auscultation **تَسَمُّعٌ مُباشر**

التطبيق المَباشر من أذن الفاحص على سطح جسم المريض من أجل الاستماع إلى الأصوات الداخلية للجسم ، تستخدم أحياناً كوسيلة تشخيصية .

immediate bridge **جسْر مُبَاشر**

وضع جسر الأسنان بشكل فوري مباشر بعدما يتم استخراج الأسنان .

immediate denture **بدْلَة أسْنَان مُبَاشرَة**

بدلة سنية كاملة أو جزئية قابلة للإزالة صُنعت قبل استخراج أو اقتلاع (خلع) جميع الأسنان ، شيدت بحيث يمكن غرزها مباشرة بعد إزالة الأسنان الطبيعية .

immedicable **مُتعَذرُ الشفاء ؛ لايُرْجَى بُرْؤه**

immersion **غَطس**

1 ـ وضع أو غمر جسم في سائل .

2 ـ اسـتخدام المجهر مع تغطية كلٍّ من الشيء المواد فحصه والعدسة الشيئية بسائل ، أسلوب يستخدم للفحص .

cold immersion **غَطْس بارد**

homogeneous immersion **غَطْس مُتَجانس**

تطبيق يستخدم في المجهر عن طريق استخدام سائل له نفس القدرة الانعكاسية للعدسة المغطاة في المجهر .

immersion foot **قَدَمُ الغَطس**

حالة تشبه قَدَمُ الخَنادق تحدث في الأشخاص الذين قضوا فترات طويلة في الماء .

immersion lens **العَدَسَةُ الغاطسة**

immersion objective **الشَّيئيَّةُ الغاطسة**

العدسة الشيئية المصممة ليكون طرفها والغطاء الزجاجي على العينة متصلاً بواسطة السائل بدلاً من الهواء . قد يكون السائل الماء (الغمر بالماء) ، أو الزيت (الغمر بالزيت) .

oil immersion **غَطْسٌ بالزَّيت**

عدسة المجهر الشيئية المصممة ليكون طرفها والغطاء الزجاجي فوق العينة متصلة بواسطة

1ـ مَنِيع **immune**
2ـ مُمَنَّع
3ـ مَنَاعِيّ

1 ـ محمي أو محصن من الأمراض العدوائية سواء بآليات نوعية أو غير نوعية إما بوسائل طبيعية أو بالتمنيع .

2 ـ متعلق بالجهاز المناعي والاستجابة المناعية .

التَّراص الدَّمَوي بالالْتصاق المَنَاعي **immune adherence hemagglutination**

هي وسيلة لقياس تراص الكريات الحمراء الذي قد يحدث نتيجة لبعض الأضداد كالڤيروسات أو الجراثيم ، تعتمد على حدوث التصاق معقدات الضد ـ المستضد ، أو الخلايا المغلفة بالجلوبولين المناعي ، يتم استخدام تفاعل التراص بين معقدات الضد ـ المستضد أو الخلايا المغلفة بالجلوبولين المناعي ، وعادة ما تكون كريات الدم الحمراء البشرية التي تحمل مستقبلات المتممة كنظام كشف في اختبارات تثبيت المتممة .

مُعَقَّدٌ مَنَاعِيّ **immune complex**

هو معقد تشكل بين الضد والمستضد ، يمكن أن يحدث لهذا المعقد عدد من الأفعال ، وتتسبب تلك المعقدات المناعية ببعض الأضرار لجسم الإنسان ، مثل بعض أشكال التهاب الأوعية الدموية (النمط الثالث من فرط التحسس) .

جلوبولِينٌ مَنَاعِيّ **immune globulin**

هو مادة مصنوعة من الجلوبولين جاما الموجود في بلازما دم الإنسان ، تحتوي على الأضداد المسؤولة عن حماية الجسم ضد الأمراض ، وتستخدم للوقاية من الحصبة والتهاب الكبد ولعلاج مرضى عوز المناعة .

فَرْد مَنِيع **immune individual**

حالة كون الفرد ممنعاً أو محصناً ، أو محمياً ضد بعض الأمراض المعدية ، أو هذه الحالة تكون ممنوحة إما عن طريق الاستجابة المناعية

هِجْرَة **immigration**

1 ـ حركة السكان غير الأصليين إلى بلد آخر من أجل الاستقرار تحت ظروف معينة .

2 ـ جزء من الميناء ، أو المطار ، إلخ ، حيث يقوم موظفو الحكومة بدراسة وفحص جوازات السفر والتأشيرات وغيرها من أوراق الرعايا الذين يدخلون البلاد .

مُتعذرُ المَزْج **immiscible**

ليس لدية القابلية للتجانس مع شيء آخر .

مُتوَقف **immobile**

1 ـ بدون حركة ، بلا حراك .

2 ـ ليس قادراً على التحرك أو أن يتم نقله بمعنى ثابت .

توَقُّف **immobility**

حالة كون الشيء عديم الحركة ، والحركة هي وظيفة يؤديها الشخص خاضعة للتحكم من قبل جهازه العصبي والجهاز الحركي الذي يتكون من العظام والمفاصل والعضلات ، وعدم القدرة على الحركة ، يحدث نتيجة لاضطراب عصبي أو جسدي ، بينما يتم التثبيت أو التوقف بصورة متعمدة بغرض المعالجة مثلاً ، كما في تثبيت كسر العظام .

1ـ اسْتِيْقاف (مناعة) **immobilization**
2 ـ تَثْبِيْتٌ (كسور)

فعل التثبيت ، جعل الشيء ثابتاً ، مثال تثبيت العظم عن طريق الصبة (الجبس) أو الجبيرة .

1ـ يَستَوْقِف (مناعة) **immobilize**
2ـ يُثَبت (كسور)

الفعل المسؤول عن تحديد أو عدم القدرة على الحركة ، عن طريق الصبة (الجبس) أو جبيرة .

التَخَلُد **immortalization**

حالة اكتساب المناعة ووصولها إلى حدود سوية خلال فترات النمو أو الحياة المختلفة ، يتم الوصول إلى هذه الحالة أحياناً بالخلايا الحيوانية في المختبر أو بالخلايا الورمية . قد تكون الأسباب حدوث طفرة تلقائية ، أو التعرض لمسرطنات كيميائية أو عدوى ڤيروسية .

مستضد معين في جسم الحيوان ، أو عن طريق العدوى بالمكروبات التي تحتوي على مستضد . قد تكون الأمصال الضدية أحادية التكافؤ (مستضد محدد لعامل واحد) ، أو متعددة التكافؤ (مستضد محدد لأكثر من عامل) ، ويمثل المصل الممنع جزءاً مهماً من المناعة ، وتسمى المناعة السلبية التي تستخدم حين لا تتوافر المناعة الإيجابية ولايوجد وقت كاف لاكتشاف المناعة ، أو في حال حدوث وباء .

الجهازُ المَناعيّ **immune system**

هو منظومة من العمليات الحيوية التي تقوم بها أعضاء وخلايا داخل أجسام الكائنات الحية بغرض حمايتها من الأمراض والسموم والخلايا السرطانية والجسيمات الغريبة . هو نظام متكامل من الأعضاء والأنسجة ، والخلايا ، ومنتجات الخلية مثل الأضداد التي تميز الخلايا والكائنات وتحييد الكائنات أو المواد المسببة للمرض .

الناتجة عن التحصين أو حدوث عدوى سابقة بنفس المكروب ، أو بسبب عوامل أخرى غير المناعية .

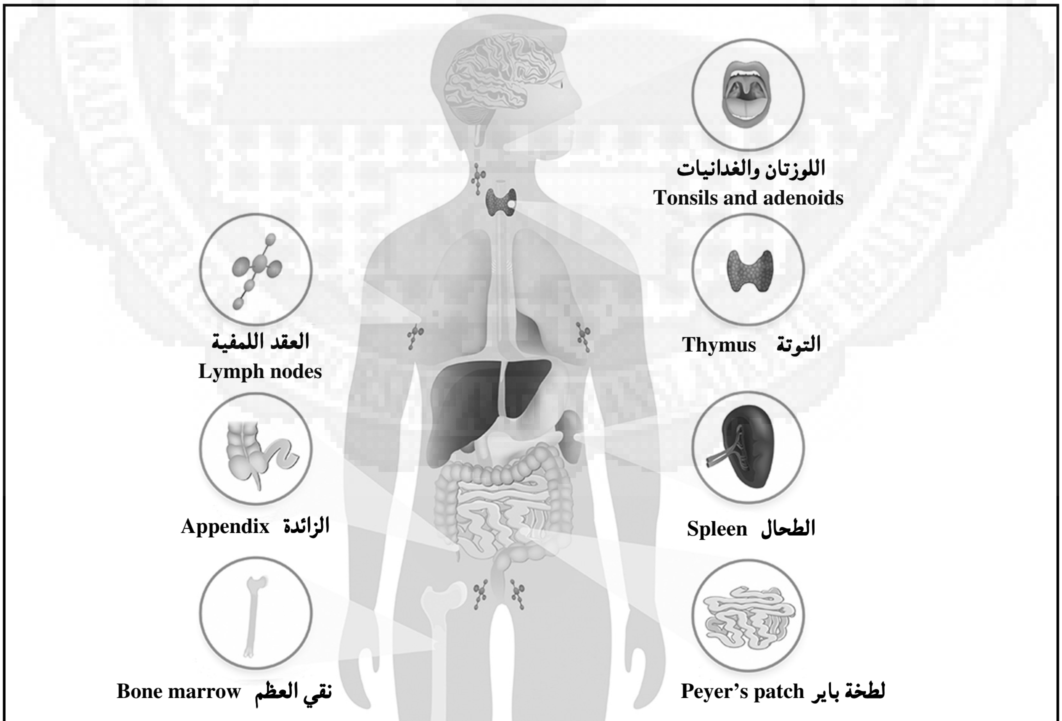
استجابَةٌ مَناعيَّة ، رَدٌّ مَناعيّ **immune response**

1 ـ أية استجابة من الجهاز المناعي تجاه التحفيز المستضدي ، كإنتاج الضدّ (Antibody) ، أو المَناعَةُ المُتَواسطَةُ بالخَلايَا (مَناعَةٌ خَلَويَّة) ، والتحمل المناعي .

2 ـ هي تعامل نظام المناعة مع أي جسم غريب سواء كانت جراثيم أو فيروسات أو خلايا سرطانية ، وهي إما استجابة مناعية فطرية أو استجابة مناعية مكتسبة .

مَصْلٌ مُمَنِّع **immune serum**

مصل يحتوي على الضد أو مجموعة من الأضداد ، الجاهزة وسابقة التحضير بغرض توفير مناعة فورية مؤقتة ، ويمكن الحصول عليه من حيوان تم تحصينه ، إما عن طريق حقن



Immune system الجهازُ المَناعيّ

تَمْنِيع **immunifaction**
(=immunization)

هي العملية التي من خلالها يصبح النظام المناعي للفرد محصناً ضد ما يعرف باسم المستمتع أو المستضد ، وبمعنى آخر هي عملية تحريض مناعي ، قد يكون تمنيعاً فعالاً ، بتحفيز الجهاز المناعي ليمنح حماية ضد المرض ، على سبيل المثال من خلال إعطاء ذُوفان (ذيفانٌ مُعطَّل) أو تمنيع سلبي ، بمنح تفاعل مناعي محدد على الأفراد غير المنيعين سابقاً من قبل بواسطة إعطائهم خلايا لمفاوية مُحَسَّسَة أو مصل من أفراد ممنعين .

مَنَاعَة **immunity**

هي مقدرة الجسم على مقاومة مواد ضارة مثل الجراثيم والڤيروسات المسببة للأمراض ، ويدافع الجسم عن نفسه ضد الأمراض والكائنات الضارة عن طريق جهاز معقد التركيب هو «الجهاز المناعي» يتكون من مجموعة من الخلايا والأنسجة ، ويوفر هذا الجهاز الحماية ضد مجموعة كبيرة من المواد الضارة التي تغزو الجسم ، لايستطيع هذا الجهاز حماية الجسم من كل الأمراض اعتماداً على نفسه ولكنه يحتاج إلى المساعدة بمجموعة من اللقاحات .

مُعالَجَةٌ مَنَاعِيَّةٌ **immune therapy**

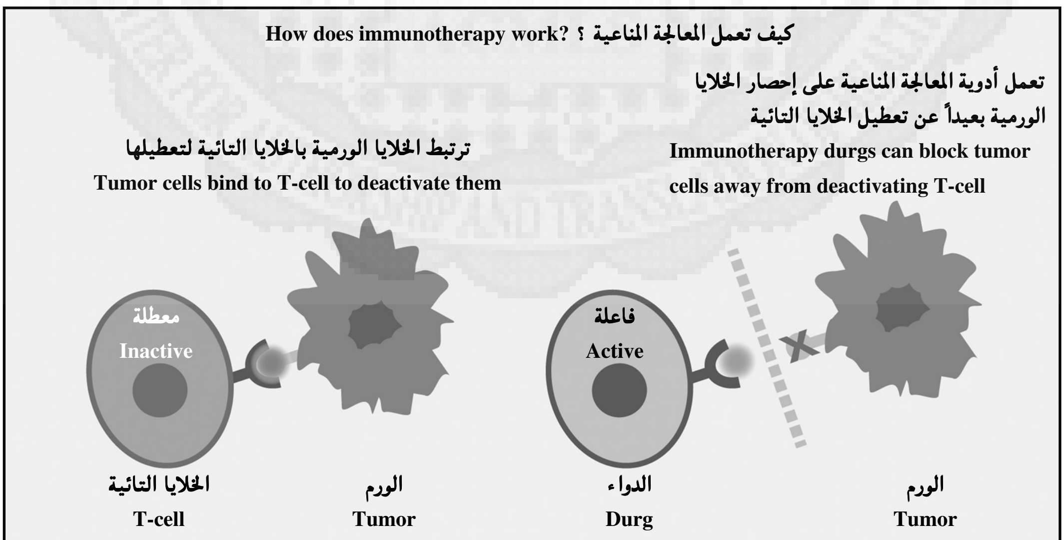
العلاج المناعي هو «علاج المرض عن طريق تحفيز وتعزيز أو قمع الاستجابة المناعية» . ويصنف العلاج المناعي الذي صُمم لإظهار أو تضخيم الاستجابة المناعية بالعلاج المناعي النْشط ، بينما يصنف العلاج المناعي الذي يقلل أو يكبت بالعلاج المناعي التثبيطي ، وعادة ما يستخدم في علاج أمراض المناعة الذاتية .

عَتَبَةٌ مَنَاعِيَّة **immune threshold**

عتبة مناعة القطيع ، وهي نسبة الأفراد الممنعين في السكان التي تضمن توقف انتشار المرض . تختلف قيمتها مع فوعة المرض ، ونَجاعَة اللقاح ، ومُتَشابَتَة التماس للسكان ، ولا يوجد لقاح يوفر حمَاية كاملة ، ولكن انتشار المرض من شخص لآخر أعلى بكثير في أولئك الذين ما زالوا غير ملقحين . هذا هو الهدف العام من المشمولين في الصحة العامة لإنشاء مناعة القطيع في معظم السكان .

مُحْدِثٌ للمَنَاعَة **immunifacient**

إنتاج حصانة ضد مجموعة من الأمراض ، مثل التِّيفود والخُناق التي تنتج مناعة ضد الإصابة مرة أخرى ، تستمر لبعض الوقت بعد الإصابة .



مُعالَجَةٌ مَنَاعِيَّةٌ **Immune therapy**

مَناعَةٌ مُتَواسِطَةٌ بالخَلايا **cell-mediated immunity**

(= مَناعَةٌ خَلَوِيَّة) **(=cellular immunity)**

هي مناعة متواسطة باللمفاويات التائية إما من خلال إطلاق اللمفوكينات أو من خلال سمية مباشرة للخلايا ، قابلة للانتقال عبر نقل اللمفاويات وليس المصل ، تتضمن ، تفاعلات فرط التحسس من النمط IV ، مثل التهاب الجلد التماسي ، داء الورم الحبيبي ، رفض الطعم الخيفي ، تفاعل الطعم حيال الثوي ، الاستجابة الجموعية للعداوى الفيروسية أو المكروبية أو للخلايا الورمية ، تسمى أيضاً المناعة المتواسطة بالخلايا التائية .

انظر تحت cellular immunity .

مَناعَة خَلَوِيَّة **cellular immunity**

انظر تحت cell-mediated immunity .

مَناعَة مُجْتَمَعِيَّة **community immunity**

(= مَناعَةٌ قَطيعِيَّة) **(=herd immunity)**

تصف نوعاً من المناعة التي تحدث عندما يوفر تطعيم معين لجزء كبير من السكان (القطيع) قدراً من الحماية للأفراد الذين لا يتمتعون بالمناعة ، وتقترح مناعة القطيع أو المناعة المجتمعية أنه في حالة الأمراض المعدية التي تنتقل من فرد لآخر فإنه من المحتمل إعاقة سلاسل من العدوى عندما تتمتع أعداد كبيرة من سكان مجتمع ما بالمناعة ضد الأمراض ، وكلما كبرت نسبة السكان الذين يمكتلون المناعة ، كلما قلت احتمالية أن يتصل فرد سريع التأثير بالمرض مع فرد معد .

انظر تحت herd immunity .

مَناعَة مصاحِبَة **concomitant immunity**

(= مناعَة عَدْوائِيَّة) **(=infection immunity)**

تطور مقاومة الجسم للإصابة المتكررة بنفس النوع من الجراثيم حتى مع وجود العامل المرض الجرثومي .

انظر تحت infection immunity .

مَناعَةٌ مُكْتَسَبَة **acquired immunity**

هي مناعة يتم اكتسابها خلال حياة الكائن الحي بعد تعرضه للممراضات ، وتتميز آلياتها بالعمل بطريقة انتقائية متخصصة ، فكل خلية تعمل ضد عامل ممرض واحد فقط ، كما أنها تختلف من شخص لآخر وفق عامل الحصانة المكتسبة سابقاً وحسب الممراضات .

مَناعَةٌ فاعِلَة **active immunity**

مناعة مكتسبة تطورت كاستجابة لمنبه مستضدي دخل الجسم عن طريق العدوى أو التلقيح ، تكون ما يسمى بالخلايا الذاكرة لتكون قادرة على صد أي هجوم لاحق من نفس المستضد بسرعة كبرى عن سرعة استجابتها الأولى وأقوى دفاعاً .

مَناعَة فعْلِيَّة **actual immunity**

(= مَناعَةٌ فاعِلَة) **(=active immunity)**

انظر تحت active immunity .

مَناعَة مُقْتَبَسَة **adoptive immunity**

مناعة لافاعلة (منفعلة) من النمط المتواسط بالخلية ، تتاح عن طريق إعطاء الخلايا اللمفاوية المحسسة والمتكونة من فرد آخر متبرع ممنع .

مَناعَة مُضادَّةٌ للجَراثِيم **antibacterial immunity**

مناعة ضد نوع من الجراثيم أو ضد عملها ، وهي القدرة على مقاومة العدوى الجرثومية .

مَناعَة مُضادَّةٌ للذِّيفان **antitoxic immunity**

مناعة ضد الذيفانات المختلفة وتعزى لوجود ضد الذيفان النوعي المتكون داخل الأفراد الممنعين .

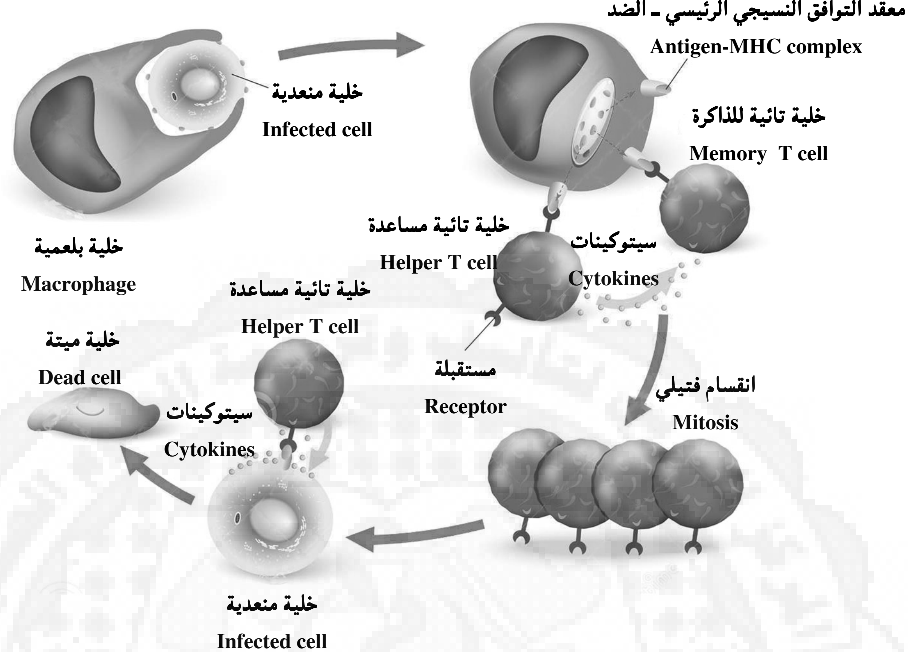
مَناعَةٌ مُضادَّةٌ للفيروس **antiviral immunity**

مناعة مكتسبة ضد الفيروسات .

مَناعَة اصْطِناعِيَّة **artificial immunity**

مناعة مكتسبة (فاعلة أو منفعلة) تكونت كنتيجة للتعرض المقصود والمتعمد لمستضد معين ، كما يحدث في التلقيح .

مَناعَة حالَّة للجرْثوم **bacteriolytic immunity**



Cell-mediated immunity **مَناعَةٌ مُتَواسِطَةٌ بالخَلاَيا**
(=cellular immunity) **(= مَناعَةٌ خَلَوِيَّة)**

functional immunity **مَناعَة وَظيفيَّة**
(=protective immunity) **(= مَناعَةٌ مُحَصِّنَة)**

مناعة مكتسبة تجاه عامل ممرض معين ، وتنتج بواسطة حقن تركيبة بيولوجية (جرثوم أو فيروس) داخل الجسم لتنشيط المناعة وإنتاج أضداد نوعية تجاه هذا الممرض (مثال : التلقيح ضد الأمراض) .

انظر تحت protective immunity .

genetic immunity **مَناعَة مَوروثَة**
(=natural immunity) **(= مَناعَة طَبيعيَّة)**

المناعة السليقية هي مناعة موجودة منذ الولادة داخل جسم الكائن الحي وحتى قبل الولادة (الحياة الجنينية) ، وتتميز بالعمل بطريقة غير متخصصة بمعنى أن كل خلية تعمل ضد عدد كبير ومتنوع من المراضات ، ولكن فقط على أساس التمييز بين ما هو ذاتي (تابع للجسم) أو

congenital immunity **مناعَة خِلْقيَّة**

هي مناعة موجودة منذ الولادة داخل جسم الكائن الحي ، وحتى قبل الولادة (الحياة الجنينية) وتتميز بالعمل بطريقة غير متخصصة بمعنى أن كل خلية تعمل ضد عدد كبير ومتنوع من المراضات ، ولكن فقط على أساس التمييز بين ما هو ذاتي (تابع للجسم) ، أو ما هو غريب عن الجسم ، ويجب التعامل معه ولا يوجد بها ذاكرة مناعية ، وتمثل خط الدفاع الأول للجسم ، فهي مناعة تتحدد وفق المكونات الوراثية للفرد وتنتقل بالوراثة .

cross immunity **مَناعَة مُتَصالِبَة**

مناعة تنتج بالتلقيح بعامل (مثلاً : جرثوم أو فيروس) مختلف من العامل المسبب للمرض لكنه وثيق الصلة به .

familial immunity **مَناعَة عائِليَّة**

انظر تحت congenital immunity .

مستضد معين ، وإنتاج خلايا متخصصة تجاه المستضد .

مَناعَة عَدْوائِيَّة **infection immunity**

تطور مقامة لعودة العدوى حتى لو استمرت العدوى الأصلية ، تسمى أيضاً مناعة مصاحبة .

مَناعَة مُتَأصِّلَة **inherent immunity**

(= مَناعَةٌ طَبيعيَّة) (=natural immunity)

انظر تحت natural immunity .

مَناعَة مَوروثَة **inherited immunity**

(= مَناعَة طَبيعيَّة) (=natural immunity)

هي مناعة موجودة منذ الولادة داخل جسم الكائن الحي وحتى قبل الولادة (الحياة الجنينية) ، وتتميز بالعمل بطريقة غير متخصصة بمعنى أن كل خلية تعمل ضد عدد كبير ومتنوع من المراضات ، ولكن فقط على أساس التمييز بين ما هو ذاتي (تابع للجسم) ، أو ما هو غريب عن الجسم ، ويجب التعامل معه ولا يوجد بها ذاكرة مناعية ، وتمثل خط الدفاع الأول للجسم ، فهي مناعة تتحدد وفق المكونات الوراثية للفرد وتنتقل بالوراثة .

مَناعَة سَليقيَّة **innate immunity**

(= مَناعَة طَبيعيَّة) (=natural immunity)

انظر تحت natural immunity .

مَناعَة داخل الرَّحم **intrauterine immunity**

مناعة لا فاعلة مكتسبة من قبل الجنين ، كنتيجة لمرور أضداد الجلوبولين المناعي الأمومي من مناعة الأم خلال المشيمة إلى الدوران الجنيني .

مَناعَة مَوضِعيَّة **local immunity**

مناعة متكونة ومحددة إلى نسيج معين أو جهاز معين .

مَناعَة أُمومِيَّة **maternal immunity**

مناعة خلطية منقولة بشكل لا فاعل من الأم إلى النسل عبر المشيمة قبل الولادة في فصيلة المقدمات ، ومن خلال اللبأ عبر الأمعاء في فصيلة الحافريات ، ومن مح البيضة عند فصيلة الطيور .

ما هو غريب عن الجسم ، ويجب التعامل معه ولايوجد بها ذاكرة مناعية ، وتمثل خط الدفاع الأول للجسم ، فهي مناعة تتحدد وفق المكونات الوراثية للفرد وتنتقل بالوراثة .

انظر تحت natural immunity .

مَناعَة قَطيعيَّة **herd immunity**

تصف نوعاً من المناعة التي يحدث عندما يوفر تطعيم معين لجزء كبير من السكان (القطيع) قدراً من الحماية للأفراد الذين لا يتمتعون بالمناعة ، وتقترح مناعة القطيع أو المناعة المجتمعية أنه في حالة الأمراض المعدية التي تنتقل من فرد لآخر ، فإنه من المحتمل إعاقة سلاسل من العدوى عندما تتمتع أعداد كبيرة من سكان مجتمع ما بالمناعة ضد الأمراض ، وكلما كبرت نسبة السكان الذين يمكتلون المناعة قلت احتمالية أن يتصل فرد سريع التأثير بالمرض مع فرد معد .

مَناعَةٌ غَيْرَويَّة **heterologous immunity**

تكون مناعة وتطورها تجاه عامل ممرض معين بعد تعرض العائل (الفرد) إلى عامل ممرض غير مشابه للعامل الأصلي .

مَناعَةٌ مِثْليَّة **homologous immunity**

تكون مناعة وتطورها تجاه عامل ممرض معين بعد تعرض العائل (الفرد) إلى عامل ممرض غير مشابه للعامل الأصلي .

مَناعَةٌ خَلْطيَّة **humoral immunity**

هي مناعة متواسطة بالأضداد ، تختلف عن المناعة المتواسطة بالخلايا ، هي استجابة مناعية تعتمد على الخلايا البائية وإنتاج الأضداد ، فعندما يواجه الجسم مستضداً مكروبياً معيناً تبدأ سلسلة من الأحداث تتواسط بتنشيط الخلايا التائية وإطلاق السيتوكينات ، ومن ثم تنشيط الخلايا البائية التي تتعرف على المستضد وتتحول إلى خلايا بلازمية تفرز الأضداد ثم إنتاج الخلايا الذاكرة .

مَناعَة محرَّضَة **induced immunity**

مناعة مكتسبة عن طريق تحفيز الجسم تجاه

mixed immunity **مَناعَة مُخْتَلَطَة**

مناعة تتكون من نوعي المناعة الرئيسين وهما المناعة الخلطية والمناعة الطبيعية .

native immunity **مَناعَة واطِنَة**

(=natural immunity) **(= مَناعَةٌ طَبيعيَّة)**

مناعة تعتمد على البنية الجينية للفرد ، على سبيل المثال مناعة الرجال ضد مُراض الكلاب .

انظر تحت natural immunity .

natural immunity **مناعة طَبيعيَّة**

مناعة متواسطة بخلايا مؤهلة للنشاط المناعي دون أن تُنبه بالتمنيع ودون نوعية مستضدية مثلاً ، نشاط الخلايا الطبيعية الفاتكة ضد العدوى الڤيروسية والخلايا الورمية .

nonspecific immunity **مناعة لانَوعيَّة**

المناعة غير المشتملة على التعرف على المستضد عن طريق اللمفاويات وإرساء استجابة مناعية نوعية ، الحماية الممنوحة باليحلولات ، الإنترفيرون والخلايا المسؤولة عن المناعة الطبيعية وكذلك الحواجز الطبيعية تجاه العدوى .

opsonic immunity **مَناعَة طهائيَّة**

passive immunity **مناعَة لافعالَة**

مناعة مكتسبة بنقل الضد أو اللمفاويات من مانح ممنع سابقاً : من الممكن أن تحدث بصورة طبيعية ، كما في نقل الأضداد خلال المشيمة من دم الأم إلى الجنين ، وكذلك يمكن إحداثها عن طريق إعطاء الأضداد النوعية لمرض معين من شخص منيع إلى شخص آخر غير ممنع .

phagocytic immunity **مَناعَة بَلْعَميَّة**

مناعة متواسطة بالخلايا البلعمية المسؤولة عن ابتلاع الخلايا الغريبة عن الجسم ، مثل الجراثيم وبقاياها .

placental immunity **مَناعَة مَشيميَّة**

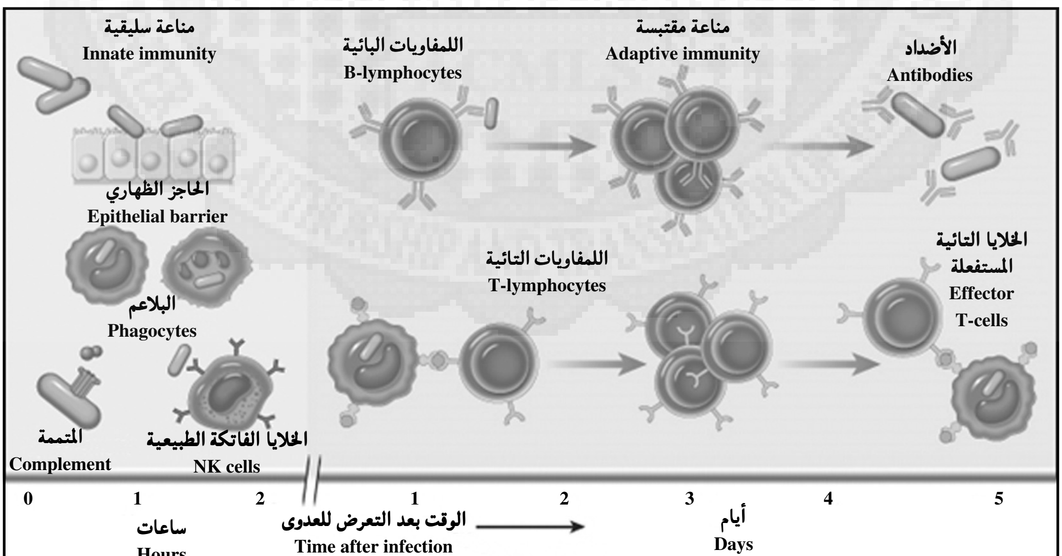
مناعة تتم عن طريق المشيمة وتكون مسؤولة عن نقل الأضداد المتكونة في دم الأم الحامل إلى الجنين .

postoncolytic immunity **مَناعَةٌ تالِيَةٌ لتَخْريب الوَرَم**

preemptive immunity **مَناعَة تَداخُليَّة**

protective immunity **مَناعَة مُحَصِّنَة**

مناعة مكتسبة تجاه عامل ممرض معين ، وتنتج بواسطة حقن تركيبة بيولوجية (جرثوم أو ڤيروس) داخل الجسم لتنشيط المناعة وإنتاج أضداد نوعية تجاه هذا الممرض (مثال : التلقيح ضد الأمراض) .



Innate immunity **مَناعَةٌ سَليقيَّة**

(=natural immunity) **(= مَناعَةٌ طَبيعيَّة)**

مناعة متواسطة بالخلايا التائية **T-cell mediated immunity**

هي مناعة متواسطة باللمفاويات التائية إما من خلال إطلاق اللمفوكينات أو من خلال سمية مباشرة للخلايا ، قابلة للانتقال عبر نقل اللمفاويات وليس المصل ، تتضمن تفاعلات فرط التحسس من النمط IV ، مثل التهاب الجلد التماسي ، داء الورم الحبيبي ، رفض الطعم الخيفي ، تفاعل الطعم حيال الثوي ، الاستجابة المجموعية للعداوى الڤيروسية أو المكروبية أو للخلايا الورمية ، تسمى أيضاً المناعة المتواسطة بالخلايا التائية .

تمنيع، تحصين immunization

هي العملية التي يصبح من خلالها نظام مناعة الفرد محصناً ضد أي عامل غريب سواء كان جرثومياً أو ڤيروسياً أو جسماً غريباً ، وهو ما يطلق عليه لفظ المستمتع .

تَمْنيع فاعل **active immunization**

تنبيه الجهاز المناعي للفرد ليمنح تحصين ضد المرض ـ (إعطاء المريض لقاح .

تمنيع مقتبس **adoptive immunization**

تمنيع لا فاعل يتم بنقل اللمفاويات المحسسة من مانح ممنع لمستلقي غير ممنع سابقاً .

تَمْنيع رادف **collateral immunization**

تَمْنيع فاعَل **isopathic immunization**

(=active immunization)

تنبيه الجهاز المناعي للفرد ليمنح تحصين ضد المرض ـ (إعطاء المريض لقاح) .

تَمْنيع خَفيّ **occult immunization**

(= مَناعَة طَبيعيَّة) **(=natural immunity)**

مناعة مكتسبة بنقل الضد أو اللمفاويات من مانح ممنع سابقاً ، من الممكن أن تحدث بصورة طبيعية ، كما في نقل الأضداد خلال المشيمة من دم الأم إلى الجنين ، وكذلك يمكن إحداثها عن طريق إعطاء الأضداد النوعية لمرض معين من شخص منيع إلى شخص آخر غير ممنع .

مَناعَة عِـرْقِيَّة **racial immunity**

مناعة تعتمد على العرقية .

مَناعَة مُتَبَقِّيَة **residual immunity**

مناعة تكونت في السابق وظلت بالجسم طول العمر ، مثل المناعة ضد مرض الجدري أو السل ويتم اختبارها عن طريق اختبار الجلد داخل الأدمة .

مَناعَة النَّوع **species immunity**

هي مقاومة أفراد نوع معين للأمراض ، مثال : مناعة تجاه أمراض معينة ، ويمكن تحديدها عن طريق بنيتها الجينية .

مَناعَة نَوعيَّة **specific immunity**

مناعة ضد مرض معين ، مثلاً الحمى القرمزية ، أو ضد مستضد معين .

مَناعَة العَدْوَى الإِضافيَّة **superinfection immunity**

مناعة تكونت بعد معاودة الإصابة بالعدوى التالية للإصابة بعدوى سابقة ، وتكون الإصابة الثانية ناتجة عن كائن دقيق مغاير للمتسبب بالعدوى الأولى ، ومقاوم للعلاج سواء بالمضادات الحيوية أو مضادات الڤيروسات .

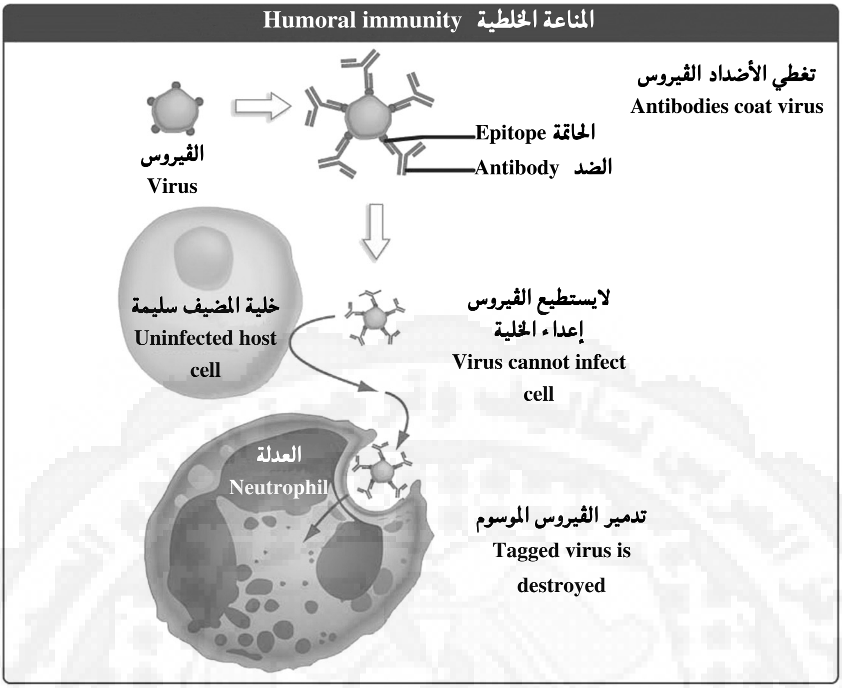
مَناعَة نَسيجيَّة **tissue immunity**

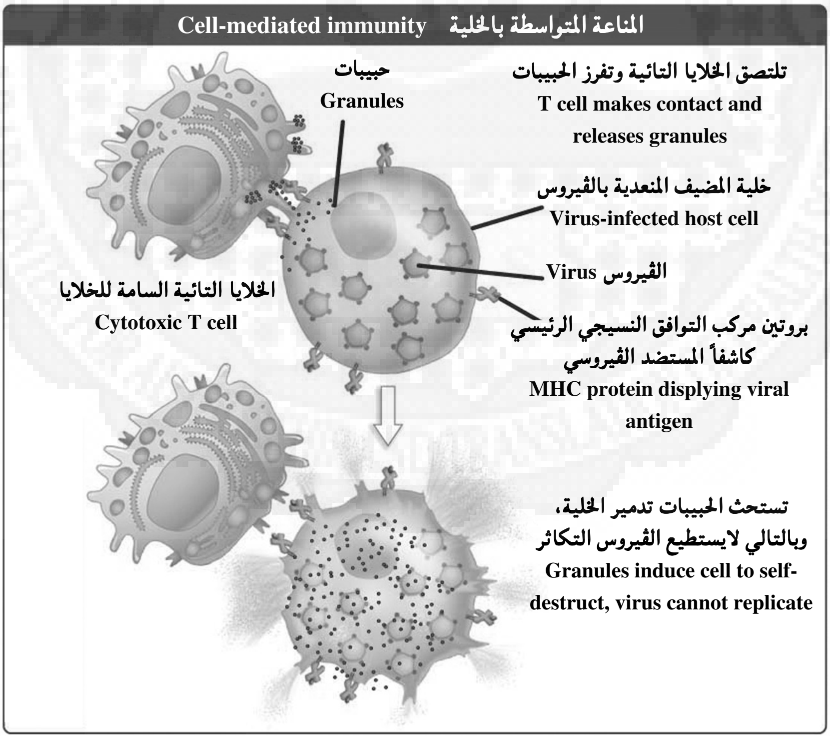
مناعة متكونة ومحددة إلى نسيج معين أو جهاز معين .

مَناعَة ذيفانيَّة ـ ترْياقيَّة **toxin-antitoxin immunity**

مَناعَة زَرْعيَّة **transplantation immunity**

هو تفاعل مناعي يحدث عندما يتم تنشيط الجهاز المناعي الخاص بمتلقي الزرع أو الأعضاء المزروعة ، مما يؤدي إلى تعرّف الجسم على العضو كأنه جسم غريب ، مما يؤدي إلى لقطة وطرده ، ويمكن تقليل نسبة رفض العضو المزروع عند جسم المتلقي عن طريق التنميط المصلي لتحديد التطابق الأمثل بين جسم المتلقي والمتبرع ، ويحدث ذلك من خلال استخدام عقاقير خاصة لكبت المناعة .





T-cell mediated immunity مناعة متواسطة بالخلايا التائية

إعطائهم خـلايا لمفاوية مُحَسَّسـة أو مصل من أفراد ممنعين .

مُسَانِدٌ مَناعِيّ **immunoadjuvant**

منبه لا نوعي للاستجابة المناعية ، مثل لقاح BCG في السل ، أو مساندات متممة فرويند الناقصة والتامة .

امْتِزازٌ مَناعِيّ **immunoadsorption**

استخدام ممتز مناعي للحصول على فصل كيميائي لضد أو مستضد كما في المقايسات المناعية أو في الاستشراب بالألفة .

تراصٌ مَناعِيّ **immunoagglutination**

هو تكتل كريات الدم الحمراء مع مستضدات الجراثيم (مثلاً) مستضدات فصائل الدم المختلفة أو في وجود الأضداد أو المتممة ، فتقوم الأضداد بربط المستضدات (الخلايا الجرثومية) مع كريات الدم الحمراء لتكون تراصاً معقداً كبيراً .

مُقايَسَة مَناعِيَّة **immunoassay**

هي إحدى الطرق العديدة للتحديد الكمي لمواد كيميائية تستخدم الارتباط النوعي العالي بين مستضد أو ناشبة وأضداد مثلثة بما في ذلك المقايسة المناعية الشعاعية ، المقايسة المناعية الإنزيمية والمقايسة المناعة التألقية .

مُقايَسَة مَناعِيَّة إنْزِيمِيَّة **enzyme immunoassay**

إحدى طرق عديدة للمقايسة المناعية تستخدم إنزيماً مرتبطاً بشكل تساهمي إلى المستضد أو الضد كواسم ، يسمى الاثنان ، وبشكل شائع إما إليزا (مختصر مقايسة الممتز المناعي المرتبط بالإنزيم أو إيميت (مختصر طريقة المقايسة المناعية المزدوجة الإنزيم) ، وتستخدم في العديد من الاختبارات مثل تشخيص عوز المناعة المكتسب (الإيدز) .

مقايسة مناعية تألقية **flurescence immunoassay**

مقايسة مناعية باستخدام الضد أو المستضد الموسوم بملون تألقي ، تصنف إلى متجانسة أو متغايرة .

تَمْنِيعٌ لافاعِل **passive immunization**

1 ـ منح تفاعل مناعي نوعي لأشخاص غير ممنعين سابقاً بإعطاء خلايا لمفانية محسسة أو المصل من أشخاص ممنعين .

2 ـ مناعة مكتسبة بنقل الضد أو اللمفاويات من مانح ممنع سابقاً : من الممكن أن تحدث بصورة طبيعية ، كما في نقل الأضداد خلال المشيمة من دم الأم إلى الجنين ، وكذلك يمكن إحداثها عن طريق إعطاء الأضداد النوعية لمرض معين من شخص منيع إلى شخص آخر غير ممنع .

تَمْنِيع اتقائيّ **prophylactic immunization**

إعطاء تمنيع معين كوقاية من بعض الأمراض مثل داء الكلب ، وخاصة للعاملين في مجال الطب البيطري ، وكذلك من الممكن إعطاء الجلوبولين المناعي لداء الكلب بعد التعرض للعض .

تَمْنِيع الرَّاهاء **Rh immunization**
(= تَمْنِيع رِيْسُوسي) (=rhesus immunization)

انظر تحت rhesus immunization .

تَمْنِيع رِيْسُوسي **rhesus immunization**

مُمَنِّع **immunizator**

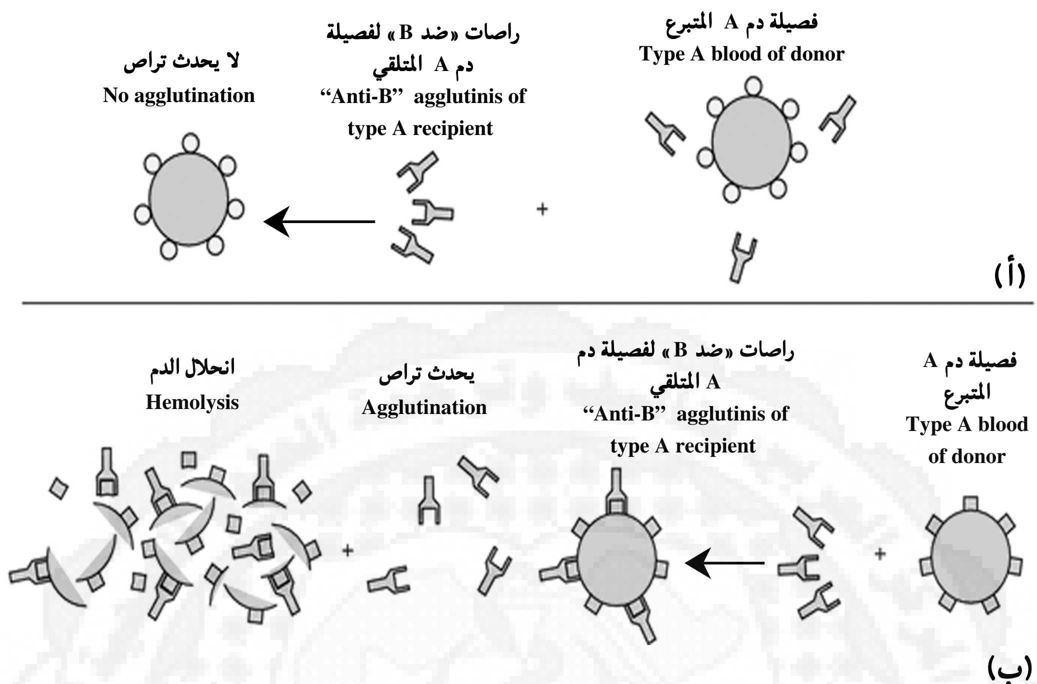
الإجراء الذي يجعله مؤهلاً مَناعياً .

يُمَنِّع **immunize**

ينشط جهاز المناعة ويحفزه عند كائن حي (الفرد) لجعل الفرد منيعاً .

سابقة بمعنى المَناعَة **immuno-**

صيغة تركيبية تشير إلى مَناعيّ أو المناعة ، هي العملية التي من خلالها يصبح النظام المناعي للفرد محصناً ضد ما يعرف باسم المستمنع أو المستضد ، وبمعنى آخر هي عملية تحريض مناعي ، قد يكون تمنيعاً فعالاً بتحفيز الجهاز المناعي ليمنح حماية ضد المرض ، على سبيل المثال من خلال إعطاء ذُوفان (ذيفانٌ مُعَطَّل) أو تمنيع سلبي ، بمنح تفاعل مناعي محدد على الأفراد غير المنيعين سابقاً من قبل بواسطة



تَراصٌّ مَناعِيّ **Immunoagglutination**

البَيُولوجْيا المَناعيَّة **immunobiology**

فرع من البيولوجيا يتعامل مع التأثيرات المناعية على ظواهر كبيرة مثل المرض العدوائي ، والنمو والتطور ، وظواهر التعرف والاستعراف وفرط التحسس والوراثة والشيخوخة والسرطان وزرع الأعضاء .

أرومة مَناعِيَّة **immunoblast**
(=أرومة لِمْفاوِيَّة) **(=lymphoblast)**

لمفاويات غير ناضجة مورفولوجياً ، تمثل المرحلة المبكرة من تطور اللمفاويات ، ولكن تعرف حالياً أنها لمفاويات نشطة تتحول كاستجابة للتنبيه المستضدي .

انظر تحت lymphoblast .

ساركومة أرُوَمِيَّة مَناعِيَّة **immunoblastic sarcoma**

تكاثر سرطاني للأرومة اللمفية ، ويشتمل ذلك على الغدد اللمفية ، ومنها نوعان : مفرزة وغير مفرزة للجلوبولين المناعي .

مقايسة مناعية تألقية متغايرة **flurescence immunoassay hetero**

مقايسة مناعية تألقية لها أكثر من طور واحد تتطلب فصل الواسم المرتبط (مركب الضد ـ المستضد) من المتفاعل مناعياً الموسوم الحر بطرق فيزيائية كيميائية .

مقايسة مناعية تألقية متجانسة **flurescence immunoassay homo**

مقايسة مناعية تألقية لها طور واحد ، وتستخدم التبدل في التألق (لاستخماد أو زيادة الاستقطاب) بالاشتراك مع ربط الضد ـ المستضد لقياس كمية الواسم المرتبط بدون فصل .

مقايسة مناعية تألقية **fluorescenet immunoassay**

مقايسة مناعية باستخدام الضد أو المستضد الموسوم بملون تألقي ، تصنف إلى متجانسة أو متغايرة . تسمى أيضاً مقايسة التألق المناعي .

كِيمْياءٌ مَناعِيَّة **immunochemistry**

1 ـ دراسة الأساسيات الكيميائية بالنسبة للظواهر المناعية .

2 ـ استخدام الأضداد ككاشف كيميائي .

مُعالجَة مَناعِيَّة كِيمْيائِيَّة **immunochemotherapy**

توليفة من المعالجة المناعية والمعالجة الكيميائية .

أَهْلِيَّة مَناعِيَّة **immunocompetence**

القدرة أو الأهلية على تطوير استجابة مناعية (أي إنتاج الضد و/ أو مناعة متواسطة بالخلايا) بعد التعرض لمستضد .

مُؤَهَّلٌ مَناعِيًّا **immunocompetent**

انظر تحت immunocompetence .

مُعَقَّدٌ مَناعِيّ **immunocomplex**
(=immune complex)

المعقد المناعي المتكون من رابط لا تساهمي بين الضد والمستضد ، ومعقدات الأضداد الخاصة بأصناف الجلوبولينات المناعية التي تنشط المتممة .

مَنْقوصُ المَناعَة **immunocompromised**

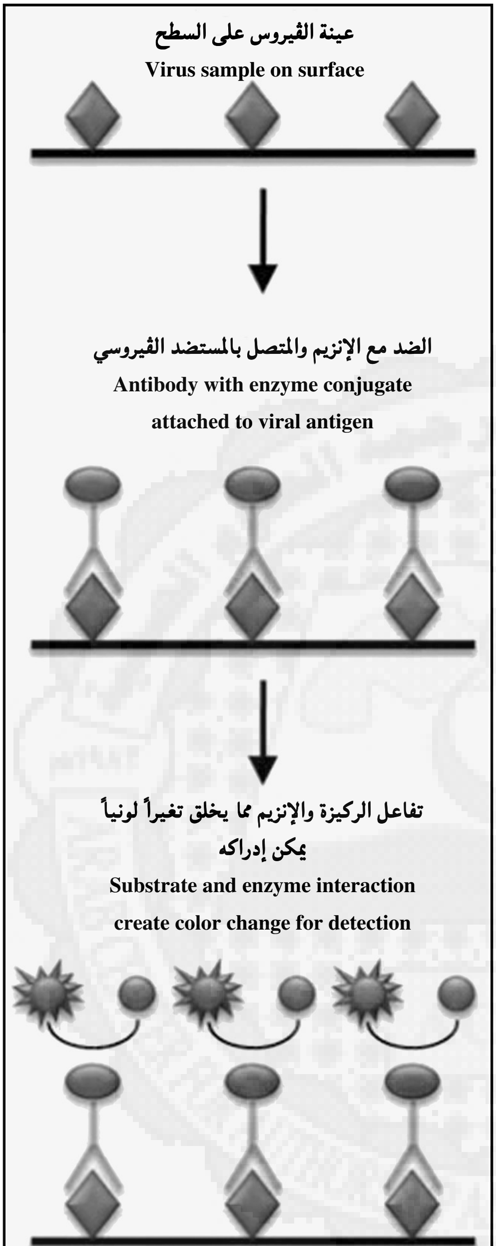
لديه مناعة مضعّفة ، قد يكون ذلك بإعطاء أدوية كابتة للمناعة أو بالإشعاع أو بسوء التغذية أو ببعض العمليات المرضية (كالسرطان أو متلازمة العوز المناعي المكتسب) .

مُلْزِنَة مَناعِيَّة **immunoconglutinin**

ضد ذاتي من صنف الجلوبولين المناعي M عادة ، النوعي لمركبي C3 ، C4 المنشطين للمتممة . يوجد بعيار منخفض في معظم الأمصال السوية وبمستويات زائدة في أمراض عدوائية معينة وفي الأمراض الذاتية المناعية ، وبعد التمنيع بمستضدات كثيرة .

خَلِيَّة مَناعِيَّة **immunocyte**

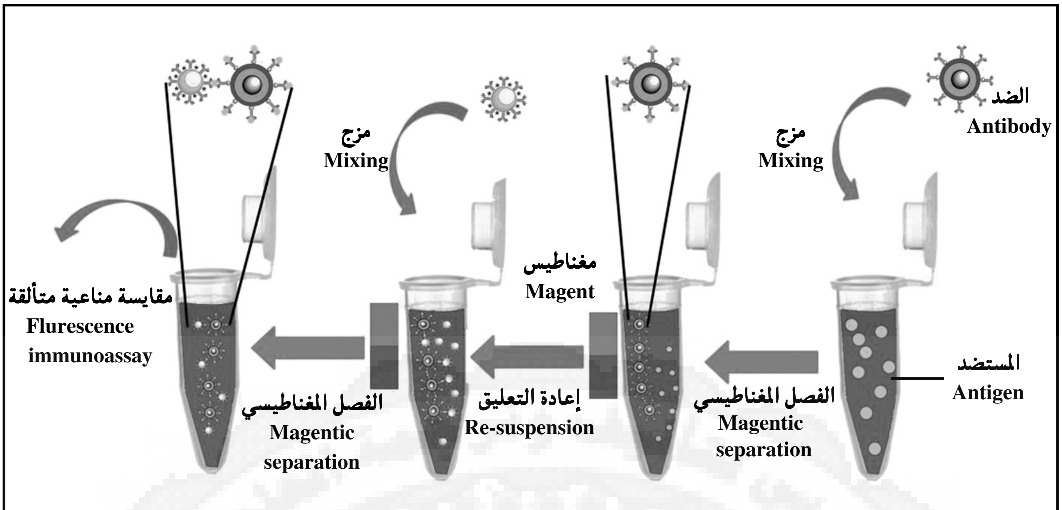
خلية من سلسلة اللمفانيات يمكنها أن تتفاعل مع المستضد لتنتج ضداً ، أو تصبح نشيطة في المناعة المتواسطة بالخلايا ، أو تفاعلات فرط التحسس الآجل ، تسمى أيضاً : خلية مؤهلة مناعياً .



مُقايَسَةٌ مَناعِيَّةٌ إِنْزيمِيَّة **Enzyme immunoassay**

لَطْخَة مَناعِيَّة **immunoblot**

تقنية أو تحليل للطخة سواء ناتجة عن أو تستخدم لتحليل والتعرف على البروتينات عن طريق التفاعلات النوعية بين الضد والمستضد كما في لطخة ويسترن أو تقنيات اللطخة النفطية .



مقايسة مناعية تألقية Fluorescenet immunoassay

مشترك أو اضطرابات خلل الوظيفة البلعمية (خلل وظيفة البلعميات)، وبالتالي تختل قدرة الجسم على الدفاع ضد العداوى المختلفة، وبالتالي يكون الشخص عرضة للعداوى بصورة متكررة.

عَوَز مَناعيّ مُكْتَسَب acquired immunodeficiency
(= الإيدز)
هي حَالة من التدمير التدريجي للمناعة المكتسبة في جسم الإنسان، وهو ما يعرف بمتلازمة العوز المناعي المكتسب (الإيدز) الناتج عن العدوى بفيروس الإيدز ونتيجة لانهيار جهاز المناعة، يصبح المريض عرضة للإصابة بأمراض انتهازية متعددة والسرطانات النادرة التي يستطيع الجسم السليم التغلب عليها.

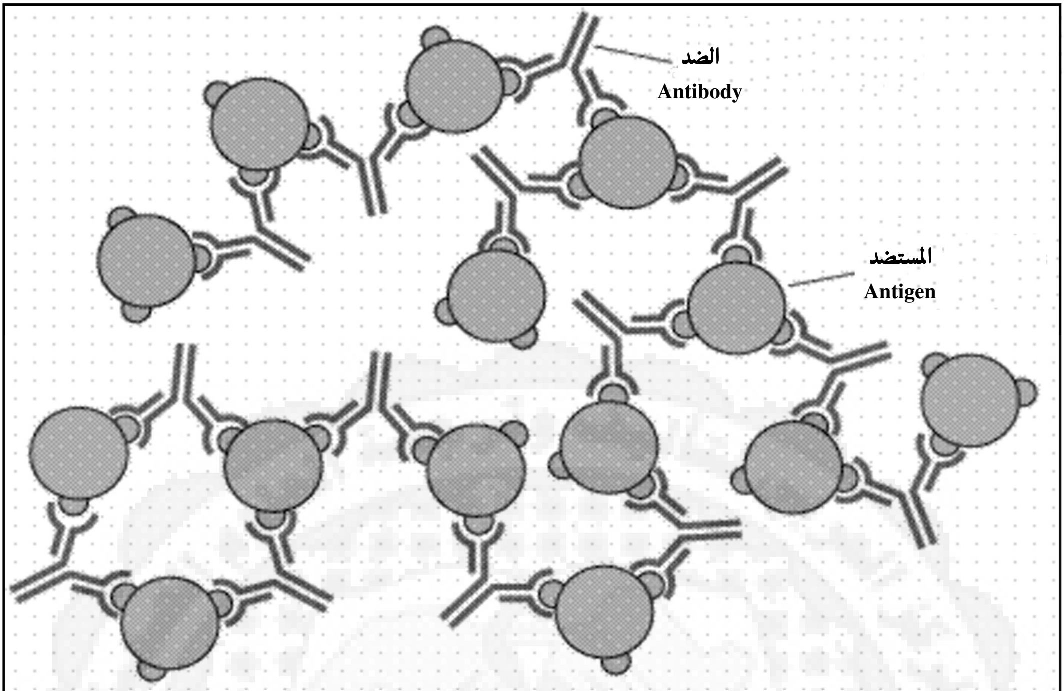
عوز مناعي ضدي antibody immunod
عوز في المناعة المتواسطة باللمفاويات البائية (B-lymphocytes) يتصف بخلل جاما جلوبولين الدم أو نقص جاما جلوبولين الدم والتهاب الأذن الوسطى الجرثومي الراجع وعداوى رئوية جيبية.

التِصاق خَلَويّ مَناعِيّ immunocytoadherence
تكون الخلية على شكل زهرة، وذلك بربط كريات الدم الحمراء الحاملة للمستضد المثلي، إلى الخلية اللمفاوية الحاملة للجلوبولين المناعي السطحي (الخلايا البائية)، ويستخدم للتعرف على الخلايا البائية.

كِيمْياء سيتولوجية مَناعِيَّة immunocytochemistry
تطبيق التقنيات المناعية الكيميائية (Immunochemical techniques) ـ مثل تلوين البيروكسيدات المناعي ـ على الكيمياء الخلوية.

السيتولوجيا المناعِيَّة immunocytology
هو العلم المختص بدراسة السيتولوجيا الخلوية الخاصة بارتباط الخلايا وتفاعلها مع الأضداد المختلفة.

عَوَزٌ مَناعِيّ immunodeficiency
العوز في الاستجابة المناعية هو اضطراب يتميز باستجابة مناعية معوزة، يصنف إلى عوز مناعي ضدي (الخلايا البائية)، وعوز مناعي خلوي (الخلايا التائية) أو عوز مناعي



مُعَقَّدٌ مَنَاعِيّ Immunocomplex (=immune complex)

مستويات سوية من الخلايا البائية الدورانية (الجائلة) التي يمكنها الاستعراف على المستضدات والتكاثر ، لكن مع نقص مستويات الخلايا البلازماوية يبدو أن هناك عيباً داخلياً في تمايز الخلايا التائية ، وكذلك تنظيمها مما يؤدي إلى إنتاج الأضداد ضد اللمفاويات البائية والتائية .

عَوَز مَناعيّ مُفْرِطُ الجلوبولين المناعي M **immunodeficiency with hyper-IgM**

عبارة عن متلازمة نادرة تتميز بارتفاع مستويات الجلوبولين المناعي M (Immunoglobulin M) ، ونقص مستويات الجلوبولينات المناعية G و A . مترافق بعداوى قيحية راجعة من المحتمل أنها تنجم عن فشل الخلايا المنتجة للجلوبولين المناعي M في التحول إلى إنتاج للجلوبولين المناعي C والجلوبولين المناعي A . تبدو معظم الحالات كوراثة متنحية مرتبطة بالكروموسوم .

عوز مناعي خلوي **cellular immunodeficiency**

عوز في المناعة الخلوية يتصف بعداوى راجعة مع ممراضات انتهازية أو منخفضة الدرجة ، وبتفاعلات الطعم حيال الثوي بعد نقل الدم . وبمرض وخيم بعد التمنيع بلقاحات حية .

عَوَزٌ مَناعي مُشْتَرَك **combined immunodeficiency**

عوز في الخلايا اللمفانية التي تتواسط المناعة الضدية (اللمفاويات البائية) والخلوية (اللمفاويات التائية) .

عَوَز مَناعيّ شائع مُتَغَيِّر **common variable immunodeficiency**

مجموعة مغايرة من الاضطرابات تتميز بنقص جاما جلوبولين الدم ، ونقص إنتاج الضد كاستجابة لتحدي مستضدي وعداوى قيحية راجعة ، وغالباً ما يترافق مع اضطرابات دموية وذاتية المناعة . يكون لدى معظم المرضى

العام الأول من عمر الطفل . يكون الاضطراب مرتبطاً بالكروموسوم x في 50٪ من الحالات وناجم عن عيب في السلسلة جاما لمستقبل الإنترلوكينات C وإنترلوكينات أخرى . عادة أعداد اللمفاويات البائية سوية ، أما الـ 50٪ من الحالات الباقية فتكون بوراثة كروموسومية جسدية متنحية ولها سببيات مختلفة ، ونصفها تقريباً ناجم عن عيب في نازعة أمين الأدينوزين ، ونادراً نشاط فسفوريلاز نوكليوزيد البورين . يسمى النمط النادر من الشكل الكروموسومي الجسدي المتنحي بخلل التكون الشبكي .

تخْميدٌ مَناعِيّ **immunodepression**
(= كَبْتٌ مَناعِيّ) **(=immunosuppression)**

هي العملية التي تشتمل على تقليل أو تثبيط كفاءة الجهاز المناعي بالكامل ، ونجد أن بعض أجزاء الجهاز المناعي نفسه تمتلك القدرة على تثبيط أجزاء من جهاز المناعة ، يحدث التثبيط إما بصورة علاجية باستخدام الأدوية لمنع الجسم من رفض العضو المزروع في حال زراعة الأعضاء ، أو معالجة رفض الجسم للنخاع بعد عملية زرع نخاع العظم (النقي) ، أو لعلاج أمراض المناعة الذاتية مثل التهاب المفاصل ، أو باستخدام الجراحة مثل استئصال النخاع ، أو كمرحلة خلال العلاج الإشعاعي للسرطان ، أو بسبب العدوى بفيروس العوز المناعي المكتسب .

مُخْمِدُ المَناعَة **immunodepressive**
(= كابِتُ المَناعَة) **(=immunosuppressive)**

انظر تحت immunodepression .

المَناعِيّاتُ الجِلْدِيَّة **immunodermatology**

دراسة الظواهر المناعية باعتبار أنها تؤثر على الاضطرابات الجلدية وكيفية معالجتها أو الاتقاء منها .

كَشْفٌ مَناعِيّ **immunodetection**

كشف مادة أو تفاعل تآثر نوعي للضد مع المستضد .

عَوَزٌ مَناعِيٌّ مُصاحِبٌ لِقَزامَةِ قِصَرِ الأَطْراف **immunodeficiency with short-limbed dwarfism**

قزامة قصر الأطراف المترافقة مع أو المتميزة بأيدي قصيرة وسمينة وجلد مترهل ومفاصل مفرطة البسط الخاصة بالأطراف (الأيدي والأرجل) ، والمصحوبة بالعوز المناعي سواء من نوع عوز الأضداد أو العوز الخلوي أو المشترك .

عَوَزٌ مَناعِيّ مُصاحِب لِلوَرَم التّوتِيّ **immunodeficiency with thymoma**

اضطراب عوزي مناعي يترافق فيه الورم التوتي الذي هو من نمط الخلية المغزلية عادة ، مع نقص جاما جلوبولين الدم ، كما قد تحدث أيضاً أعواز المناعة المتواسطة بالخلايا مثل قلة اليوزينيات وفقر الدم اللاتنسجي ، أو فقر الدم الناجم عن نقص التنسج ، أو أمراض ذاتية المناعة . لا يشفي العوز المناعي بإزالة الورم التوتي ، ويعاني المريض عداوى وخيمة راجعة .

عَوَزٌ مَناعِيٌّ مُشْتَرَكٌ وَخيم **severe combined immunodeficiency**

مجموعة من الاضطرابات الخلقية النادرة تتميز باختلال شديد في كل من المناعة الخلطية والمناعة المتواسطة بالخلايا ، مع غياب اللمفاويات التائية . كما تتميز بعض الأشكال بقلة اللمفاويات البائية : تكون كل أصناف الجلوبولينات المناعية في معظم الحالات غائبة كلياً أو تقريباً ، وتحدث قلة لمفاويات واضحة . يحدث إسهال مستديم وداء المبيضات المخاطي الجلدي المزمن وفشل النمو في الطفولة . قد يؤدي نقل الدم إلى داء الطعم حيال الثوي وتؤدي اللقاحات الروتينية إلى عدوى قاتلة . مالم تستعاد الوظيفة المناعية كنتيجة لنشاط نقي العظم ، أو زرع نقي عظم جديد أو حفظ المريض في عزل معروف المعايشات ، فإن الموت من العدوى الانتهازية يحدث عادة قبل

الأمصال الضدية النوعية في ترفة (وعاء) مقطوعة بشكل مواز لمسار البروتين ، ويسمح للبروتينات والأضداد أن تنتشر خلال الهلامة ، تنتشر البروتينات بشكل شعاعي من موضعها في الرحلان الكهربي ، وكذلك الأضداد تنتشر بشكل عمودي من الترفة ، مما يؤدي إلى ظهور قوس مرسبة إهليليجية محددة لكل بروتين مكتشف بالأمصال الضدية .

رحلان كهربي مناعي معاكس **counter immunoelectrophoresis**

انتشار مناعي كهربي مزدوج أحادي الأبعاد ، وهو تقنية يتم فيها وضع المستضد والضد في حفر منفصلة داخل صفيحة الهلامة ، ويتم دفعها تجاه بعضها عن طريق تطبيق مجال كهربي ، لأن درجة الباهاء الخاصة بالهلامة تقع بين النقطة تساوي الكهربية للضد والمستضد وتكون سريعة عن الانتشار المناعي المزدوج وتستخدم بصفة خاصة للتعرف على المستضدات بطيئة الانتشار في الهلامة .

رَحَلاَن مَناعي بالتَّيّار العكْسيّ **countercurrent immunoelectrophoresis**

انتشار مناعي كهربي مزدوج أحادي الأبعاد ، وهو تقنية يتم فيها وضع المستضد ، والضد في حفر منفصلة داخل صفيحة الهلامة ، ويتم دفعها تجاه بعضها عن طريق تطبيق مجال كهربي لأن درجة الباهاء الخاصة بالهلامة تقع بين النقطة تساوي الكهربية للضد والمستضد وتكون سريعة عن الانتشار المناعي المزدوج وتستخدم بصفة خاصة للتعرف على المستضدات بطيئة الانتشار في الهلامة .

رَحَلاَن مَناعي مُتَصالب **crossed immunoelectrophoresis**

اتحاد (توليفة) من الرحلان الكهربي للبروتين مع الرحلان المناعي الصاروخي . تنفصل مستضدات البروتين بالرحلان الكهربي بهلامة الآجاروز ، ثم يقطع الشريط المحتوي على المستضدات المفصولة ويوضع في ترفة فيها

انحِرافٌ مَناعِيّ **immunodeviation**

(= تحَمُّلٌ مُنْشَطِرٌ) **(=split tolerance)**

حالة من التعود المناعي المؤثر سواء على نظام المناعة الخلطي أو جهاز المناعة المتواسط بالخلية ولكن ليس الاثنان معاً .

تشْخيصٌ مَناعِيّ **immunodiagnosis**

تشخيص يعتمد على تفاعلات مصل الدم تجاه مستضدات مصلية تشخيصية معروفة لتحديد نوعية تلك الأضداد .

انْتِشارٌ مَناعِيّ **immunodiffusion**

أي طريقة أو تقنية تتضمن انتشار المستضد أو الضد من خلال وسط نصف صلب هو الآجار ، أو هلامة الآجاروز عادة ، مما يؤدي إلى تفاعل المرسبة . تتشكل خطوط أو أشرطة المرسبة ، حيث تتواجد تراكيز متساوية سيرولوجياً من الضد والمستضد .

الانْتشار المَناعي الشُّعاعيّ **radial immunodiffusion (RID)**

انتشار مناعي كمي ، فيه يتم وضع محاليل المستضد في حفر تدخل بدورها في صفيحة أجار تحتوى على مصل ضدي ، وتقارن مساحة حلقة الترسيب حول المحلول غير المعروف بالحلقة المتكونة بالتخفيف على التسلسل عن محلول الضد القياسي ، وذلك لتحديد كمية المستضد الموجود غير المعروف .

سِيادةٌ مَناعِيّة **immunodominance**

الدرجة التي تصل إليها وُحيدة من مجموعة مستضدية محددة مشمولة في الارتباط أو التفاعل مع ضد نوعي .

سائِدٌ مَناعِيّاً **immunodominant**

يشير إلى وحيدات من مجموعة مستضدية محددة تكون مؤثرة بصورة واضحة على نوعية الأضداد المحرضة .

رَحلانٌ مَناعِيّ **immunoelectrophoresis**

طريقة أو تقنية تجمع الرحلان الكهربي للبروتين مع الانتشار المناعي المزدوج . تفصل البروتينات بالرحلان الكهربي بهلامة الآجاروز ثم توضع

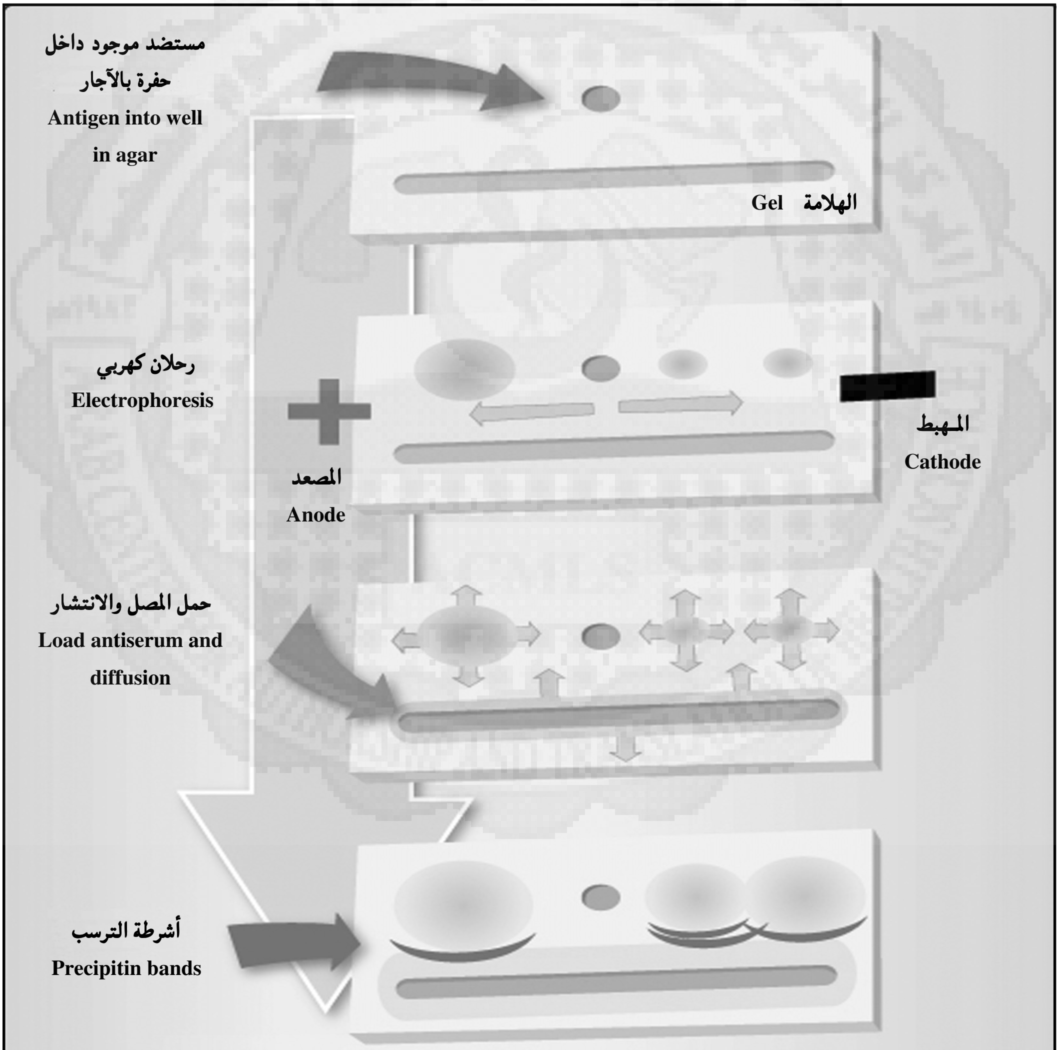
رَحَلان مَناعيٌّ صاروخيّ **rocket immunoelectrophoresis**

انتشار مناعي كهربي مفرد وحيد الأبعاد ، وهي تقنية يوضع فيها المستضد في صف من الأوعية على صفيحة آجار ، تحتوي مصلاً مضاداً ، ويطبق حقل كهربي عمودي على خط الأوعية ، وهذا يدفع المستضد خلال الهلامة مشكلاً نمط مرسبة صاروخي ، أو يبدي ثقباً بعيداً عن كل بئر . يتناسب طول الصاروخ مع كمية المستضد الموضوعة في الأوعية .

هلامة تحوي مصلاً مضاداً ، ثم يطبق حقل كهربي عمودي على الترفة ، مما يؤدي إلى نمط مرسبة صاروخي لكل مستضد .

رَحَلاَن مَناعيٌّ مَعْكوس **reverse immunoelectrophoresis**

نمط أو متفاوت من الرحلان المناعي الصاروخي ، يتم فيه دفع الأضداد عن طريق الرحلان الكهربي خلال هلامة الأجاروز المحتوية على المستضدات ، ويستخدم لمعايرة وتحديد مجموعة من عينات الأضداد .



Immunodiffusion انْتِشارٌ مَناعِيّ

المضادة المَوسومة بصبغة تألقية ، ويسمى تألق مناعي مباشرة إذا اقترن الضدّ أو ضد الجلوبولين النَوْعي مع مُلَوِّنٌ تَألُّقيّ يستخدم كمُلَوِّنٌ مُتَألِّق نَوْعِيّ .

تَألق مَناعي لامُباشر **indirect immunofluorescence**

طريقة استخدام الفَحْصُ المِجْهَرِيُّ التَألُّقيّ للكشف عن وجود مستضد بطريقة غير مباشرة ، حيث يرتبط الملون المتألق إلى ضد الجلوبولين .

تَألُّق مَناعي غشائي **membrane immunofluorescence**

انظر تحت immunofluorescence .

مُستَمْنِع **immunogen**

(= مُستَضِدّ) **(=antigen)**

مادة قادرة على إحداث استجابة مناعية تكون في معظم البيئات مترافقة مع المستضد ، وفي بعض البيئات يستخدم المستمنع كعامل سحب تمييزي مع مواد قادرة على التفاعل مع الضد فقط (المستضدات أو النواشب) ، أو تشير إلى شكل من المستضد الذي يحرض استجابة مناعية مناهضة لمولد التحمل : وهو شكل محرض للتحمل .

مُستَمْنِع **immunogenetic**

كل ما يتعلق بالوراثيات المناعية ، وهي دراسة وراثيات الاستجابة المناعية ، مثلاً ، دراسة جينات الاستجابة المناعية ، أو ترافق مستضدات معقد التوافق النسجي مع الاستعدادية للمرض ، أو تولد الضد المتعدد .

الوراثِيَّات المَناعِيَّة **immunogenetics**

انظر تحت immunogenetic .

مُستَمْنِع **immunogenic**

ينتج مناعة ، أو يحرض التفاعل المناعي .

استِمْناع **immunogenicity**

الخاصية التي تمنح مادة ما القدرة على تحريض استجابة مناعية ، أو الدرجة التي إليها تملك مادة هذه الخاصية المناعية .

تَعْزيز مَناعِيّ **immunoenhancement**

العمل على رفع كفاءة الجهاز المناعي للحفاظ عليه والقيام بوظائفه في صورة كاملة وحماية الجسم من الأمراض ، ومنها ما يتم من خلال تعديل نمط الحياة اليومي ، مثل النوم الكافي ليلاً ، تناول الأطعمة الصحية ، الامتناع عن التدخين ، ممارسة الرياضة ، تخفيف الإجهاد والتوتر ، ضبط استخدام المضادات الحيوية .

فِيرِيتِينٌ مَناعِيّ **immunoferritin**

ضد موسوم بالفيريتين عندما يتحد هذا الضد مع المستضد يمكن رؤية مواقع المحدد المستضدي من خلال المجهر الإلكتروني .

تَرْشيحٌ مَناعِيّ **immunofiltration**

تنقية المستضد أو الضد باستخدام الامتزاز المناعي .

تَرْشيح مَناعي تَحْليليّ **analytical immunofiltration**

تنقية وفصل الضد عن المستضد من خلال التحليل والفصل الكهربي ، ويستخدم لأغراض علاجية .

تَرْشيح مَناعيّ تَحْضيري **preparative immunofiltration**

تَألُّق مَناعِيّ **immunofluorescence**

أي طريقة كيميائية نسيجية مناعية تستخدم الضد الموسوم مع صبغة متألقة ، يسمى تألق مناعي مباشر إذا اتحد الضد النوعي أو مضاد المصل مع ملون متألق واستخدم كصبغة متألقة نوعية ، ويسمى تألق مناعي غير مباشر إذا ارتبط الملون المتألق إلى ضد الجلوبولين ، واصطبغ التركيب النسيجي باستخدام ضد نوعي غير موسوم وضد الجلوبولين الموسوم الذي يرتبط إلى الضد غير الموسوم .

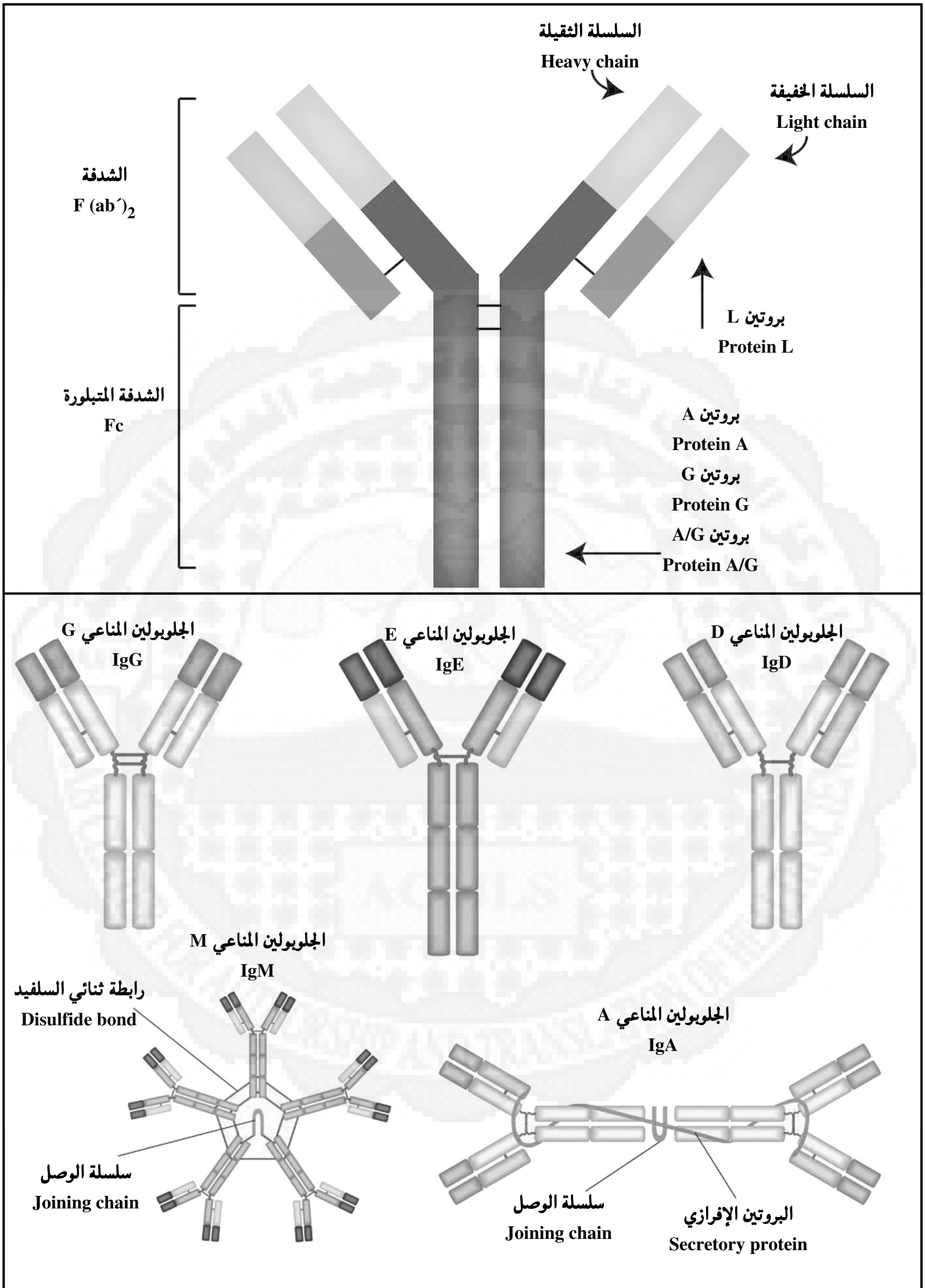
تَألق مَناعيّ مُباشر **direct immunofluorescence**

طريقة كيمْيائيَّة هيستولوجيَّة مَناعيّة باستخدام الجلوبولَين المَناعي (Immunoglobulin) يسمى

وبذلك يوجد في أي من أصناف الجلوبولين المناعي . توجد ثلاثة أصناف من الجلوبولين البشري لديها فئات فرعية أي هناك عدة جينات متشابهة لكن منطقة C_H محددة في هذه الأصناف . إضافة لذلك يوجد لنمط السلسلة الخفيفة l نميطات يشار عليها لصنيفات (النميطات) بلواحق عددية مثل G 1 . تظهر الجلوبولينات المناعية (الجلوبولين المناعي M والجلوبولين المناعي D الموحودية) أولاً على سطح الخلايا البائية كمستقبلات للمستضد . عندما تنشط خلية بالتماس مع مستضد وتتمايز إلى خلية بلازمية ، تستمر الخلية بإنتاج نفس السلسلة L والمنطقة V_H من السلسلة H . لكن قد تحدث مراتبة جينية لترتبط هذه المنطقة V_H إلى منطقة C_H مختلفة (تبديل الصنف) ، وهكذا قد يكون الجلوبولين المناعي المفرز من أي صنف ، لكن له نفس النوعية المستضدية كمستقبلات المستضد للخلايا البائية الأصلية (الأم) . وإضافة للتأثيرات المنتجة بارتباط المستضد بالضد مثلاً : الاستعداد الڤيروسي أو عجز بعض الجراثيم على غزو السطوح المخاطية عندما تغلّف بالضد ، فإن أصنافاً معينة من الأضداد يمكنها أن تحرض (تطلق) عمليات أخرى عند ارتباطها بالمستضد . فالجلوبولين المناعي M والجلوبولين المناعي G ينشطان مسلك المتممة التقليدي ، والجلوبولين A ، والجلوبولين المناعي G ينشطان المسلك البديل والجلوبولين المناعي M ، G1 ، G3 لتعمل كطاهيات محرضة بلعمة المستضدات المرتبطة بالبلاعم والعدلات . الجلوبولين المناعي E له وظيفة فريدة بتواسط تفاعلات فرط التحسس العاجل ، فهو يرتبط إلى مستقبلات نوعية على العقدات والخلايا البدنية ويحرض إطلاق وسائط عند التماس مع المستضد ، أما الجلوبولين المناعي G فهو الصنف الوحيد الذي يعبر المشيمة ، مما يوفر للجنين وللوليد حماية من العدوى .

جلوبولين مَناعِيّ **immunoglobulin**

أي واحد من البروتينات السكرية المرتبطة بنيوياً التي تعمل كأضداد ، تقسم إلى خمسة أصناف (الجلوبولين المناعي M ، G ، D ، E ،A) بناء على البنية والنشاط البيولوجي . الوحدة البنيوية الأساسية لجزيء الجلوبولين المناعي ـ مشاراً إليه كوجود ـ جزئي بشكل مؤلف من سلسلتين ثقيلتين (H) وسلسلتين خفيفتين (L) . يوجد الجلوبولين المناعي (E ، G ، D) كموحودات فقط ، بينما قد يوجد الجلوبولين المناعي (M) والجلوبولين المناعي (A) كموحودات ، أو بلمر . تحتوي أشكال البلمر عديد ببتيد إضافياً يسمى السلسلة J ، ويحتوي الجلوبولين المناعي الإفرازي بنية إضافية تسمى المركب الإفرازي . تتكون كل سلسلة من منطقة متغيرة (V_H أو V_L) ومنطقة ثابتة (C_H أو C_L) التي ترمز لجينات مختلفة . تجهز أجزاء من مناطق V_H و V_L موقع ارتباط المستضد ، واحد على كل ذراع (منطقة Fab) في الموحود . يمكن للشخص أن يجهز ما يقارب 10^4 مناطق مختلفة من V_H و 10^3 مناطق مختلفة منه V_L والتي تتحد لتشكل ما يقارب 10^7 مواقع مختلفة لارتباط المستضد ، لكل منها نوعية مستضدية محددة تبعاً لمناطق C_H «الضد» (منطقة F_C) في الموحود التي تحتوي مواقع مختلفة ، مسؤولة عن النشاط البيولوجي للجزيء . في أي جزيء من الجلوبولين المناعي كل سلاسل H متماثلة ، وكذلك السلاسل L . تحدد المنطقة C_H صنف السلسلة الثقيلة التي تنتمي إليها السلسلة H ، وكذلك صنف الجلوبولين المناعي الذي ينتمي إليه الجزيء . يشار إلى أصناف السلسلة H بأحرف لاتينية (ألفا وجاما) بما يتوافق مع الأحرف اللاتينية لأصناف للجلوبولين المناعي . مثلاً μ للجلوبولين المناعي M . هناك نمطان من السلسلة الخفيفة (يشار إليهما) ، وقد يتحد كل واحد منهما مع أي من السلاسل الثقيلة ،



Immunoglobulin جلُوبولِينٌ مَناعِيّ

مستقبلاتها في نسيج الدرقية البشري ، تسمى أيضاً : أضداد إزاحة ـ العامل المطلق للهرمون المنبه للدرق .

اعْتِلالٌ جلوبوليني مَناعِيّ **immunoglobulinopathy**

(= اعْتِلالٌ جامَّائِيّ) **(=gammopathy)**

حالة تتميز باضطراب تخليق الجلوبولين المناعي .

انظر تحت gammopathy .

اعتلالات الجلوبولينية مناعية وحيدة النسيلة **monoclonal immunoglobulinopathy**

هو اعتلال الخلية البلازماوية يمثل مجموعة مختلفة من الأمراض التنشؤية التي تكتنف تكاثر نسيلة وحيدة من الخلايا المنتجة للمكون M في المصل ، هذه الخلية تشبه الخلية البلازماوية ، وأيضاً الخلية البلازماوية اللمفية ، وتشمل هذه الأمراض الورم النقي المتعدد ووجود الجلوبولين الكبروي بالدم والدنستروم .

الدَّمَويّات المناعِيَّة **immunohematology**

فرع من علم الدمويات يدرس تفاعلات الضد ـ المستضد ، والظواهر المشابهة مثل علاقتها بالإمراضيات والتظاهرات الإكلينيكية للاضطرابات الدموية .

تغايُرٌ مَناعِيّ **immunoheterogeneity**

مُتغايِرٌ مَناعِيًا **immunoheterogenous**

كيمْيائِيٌّ هيستولوجِيّ مَناعِيّ **immunohistochemical**

فرع من الدمويات يشير إلى تطبيق تفاعلات المستضد ـ الضد من خلال التقنيات الهيستولوجية الكيميائية كما في استخدام التألق المناعي .

الكِيمْياءُ الهيستولوجية المناعِيَّة **immunohistochemistry**

(=immunocytochemistry)

فرع من الدمويات يشير إلى تطبيق تفاعلات المستضد ـ الضد من خلال التقنيات

جلوبولين مناعي مضاد للمفاويات **antilymphocyte immunoglobulin**

هو جزء من الجلوبولين جاما في المصل المضاد للمفاويات ، وهو عامل كابت للمناعة في الأعضاء .

جلُوبولين مَناعي أحادي النَّسيلَة **monoclonal immunoglobulin**

هو جلوبولين مناعي أحادي النسيلة الشاذ ، لديه رحلان كهربي مميز ، يتواجد في مصل الأفراد المصابين باعتلال خلايا البلازما ، ويتكون عن طريق تكاثر الخلايا المنتجة للجلوبولين المناعي .

جلُوبولين مَناعي إفْرازيّ **secretory immunoglobulin**

هو الجلوبولين المناعي A الإفرازي ، يتواجد بصورة دائمة في الإفرازات (إفرازات المخاطية الفموية ، الأنفية ، القطبية ، البولية التناسلية والمعوية ، والدموع واللعاب والحليب) . وهو مركب مثنوي يحتوي على السلسلة J والمركب الإفرازي .

جلُوبولينات مَناعيَّة مُنَبِّهَة للدَّرَقيَّة **thyroid stimulating immunoglobulins**

هو مجموعة من أضداد G الجوال لديه ألفة لمحاكاة الموجهة الدرقية عن طريق الارتباط إلى مستقبلاتها في الخلايا الدرقية وتنشيط محلقة الأدينيلات ، مما يسبب زيادة في مستوى الناقل الثانوي داخل الخلايا ، وهو أحادي فسفات الأدينوزين الحلقي الذي يؤدي إلى إطلاق هرمونات الغدة الدرقية . يعتقد أنه مسؤول عن معظم حالات داء جريفز . يسمى أيضاً : منشطات محلقة الأدينيلات في الغدة الدرقية البشرية . سابقاً كان يسمى : منبه الدرقية مديد التأثير .

جلُوبولينات مَناعية مُثَبِّطة لِربْط المُوَجِّهَة الدَّرَقيَّة **TSH-binding inhibitory immunoglobulins**

بروتينات توجد في مصل المصابين بداء جريفز ، تثبط ارتباط الموجهة الدرقية إلى

المناعية . يشمل دراسة بنية ووظيفة الجهاز المناعي (المناعيات الأساسية) والتمنيع وزرع الأعضاء ، وبنك الدم والباثولوجيا المناعية (المناعيات الإكلينيكية) والاختبارات المختبرية للوظيفة المناعية الخلطية والخلوية (المناعيات المختبرية) واستخدام تفاعلات المستضدات والضد في الاختبارات المختبرية الأخرى (السيرولوجيا والكيمياء المناعية) .

التَّصْوِيرُ الوَمَضَانِيُّ المَنَاعِيُّ اللمْفاوِيّ **immunolymphoscintigraphy**

كشف بالتصوير الومضاني لورم نقيلي في العقد اللمفية باستخدام أضداد وحيدة النسيلة موسومة شعاعياً ، أو شدف ضدية نوعية للمستضدات المصاحبة للورم .

تَعْديلٌ مَناعِيّ **immunomodulation**

ضبط الاستجابة المناعية إلى مستوى مرغوب ، كما في التأييد المناعي أو الكبت المناعي أو إحداث درجة من التحمل المناعي .

مُعَدِّلٌ مَناعِيّ **immunomodulator**

عامل يعزز أو ينقص بشكل نوعي أو لا نوعي الاستجابات المناعية سواءً كان مسانداً أو منبهاً مناعياً أو كابتاً مناعياً .

المَناعِيَّاتُ الطُّفَيْلِيَّة **immunoparasitology**

دراسة علم المناعيات المطبقة على التآثر بين الطفيليات الحيوانية مع أثويائها من الناحية المناعية .

إمْراضٌ مَناعِيّ **immunopathogenesis**

عملية يتغير أو يتأثر بها سير مرض ما باستجابة مناعية (إما باستجابة خلوية «الخلايا التائية» أو باستجابة خلطية الخلايا البائية) ، أو بمنتجات خلوية من التفاعل المناعي مثل مركبات متممة المستضد ـ الضد المترسبة في الكبيبات الكلوية .

متعلق بالباثولوجيا المناعيَّة **immunopathologic**

1 ـ فرع من العلوم الطبية الحيوية يهتم بالاستجابة المناعية لمرض ، كذلك العلاقة مع أمراض العوز المناعي ، وبالأمراض التي لها سببيات مناعية وإمراضية مناعية .

الهيستولوجية الكيميائية كما في استخدام التألق المناعي .

تألُّق نسيجِيّ مَناعِيّ **immunohistofluorescence**

تألق نسيجي يتم الحصول عليه بحقن الضد الموسوم بملون متألق .

غَيرُ مُؤَهَّلٍ مَناعِيًّا **immunoincompetent**

نقص القدرة أو الإمكانية على إحداث استجابة مناعية تجاه أي تحد مستضدي ، مثل العوز المناعي .

مَناعِيّ **immunologic**

(=immunological)

يتعلق بالمناعيات ، وهي فرع من العلوم الطبية الحيوية يهتم باستجابة الكائن الحي تجاه أي تحد مستضدي ، وتمييز الخلايا الذاتية عن غير الذاتية وكل الأوجه البيولوجية (في الكائن الحي) ، والسيرولوجية (في المختبر) والكيميائية الفيزيائية للظواهر المناعية . يشمل دراسة بنية ووظيفة الجهاز المناعي (المناعيات الأساسية) ، والتمنيع وزرع الأعضاء ، وبنك الدم والباثولوجيا المناعية (المناعيات الإكلينيكية) والاختبارات المختبرية للوظيفة المناعية الخلطية والخلوية (المناعيات المختبرية) ، واستخدام تفاعلات المستضدات والضد في الاختبارات المختبرية الأخرى (السيرولوجيا والكيمياء المناعية) .

مَناعِيّ **immunological**

انظر تحت immunologic .

اِخْتِصَاصِيُّ المَنَاعِيَّات **immunologist**

انظر تحت immunologic .

المَناعِيَّات **immunology**

(= عِلمُ المَناعَة)

فرع من العلوم الطبية الحيوية يهتم باستجابة الكائن الحي تجاه أي تحد مستضدي ، وتمييز الخلايا الذاتية عن غير الذاتية وكل الأوجه البيولوجية (في الكائن الحي) والسيرولوجية (في المختبر) ، والكيميائية الفيزيائية للظواهر

تنتشر البروتينات بشكل شعاعي من موضعها في الرحلان الكهربي ، وكذلك الأضداد تنتشر بشكل عمودي من الترفة ، مما يؤدي إلى ظهور قوس مرسبة إهليلجية محددة لكل بروتين مكتشف بالأمصال الضدية .

انظر تحت immunoelectrophoresis .

الفيزيولوجيا المناعيَّة **immunophysiology**

هو علم دراسة وظائف الأعضاء والأجهزة الحيوية بالجسم وعلاقتها بالجهاز المناعي ، والجزيئات الحيوية للعمليات المناعية سواء التنشيط أو التثبيط المناعي .

فاعلِيَّة مَنَاعيَّة **immunopotency**

القدرة المناعية (Immunogenic capacity) لمحدد مستضدي على جزيء المستضد (Antigen) لابتداء تخليق الضد عند شخص ما ذي أهبة مناعية جيدة .

تأييدٌ مَنَاعِيٌّ **immunopotentiation**

زيادة وتعزيز الاستجابة المناعية باستخدام مساعد أو منبه مناعي .

2 ـ التظاهرات البنيوية والوظيفية المترافقة مع استجابة مناعية لمرض ما ، أو مع أمراض تملك سببيات مناعية .

الباثولوجيا المناعيَّة **immunopathology**

انظر تحت immunopathogenic .

نَمَطٌ ظاهِرِيٌّ مَنَاعِيٌّ **immunophenotype**

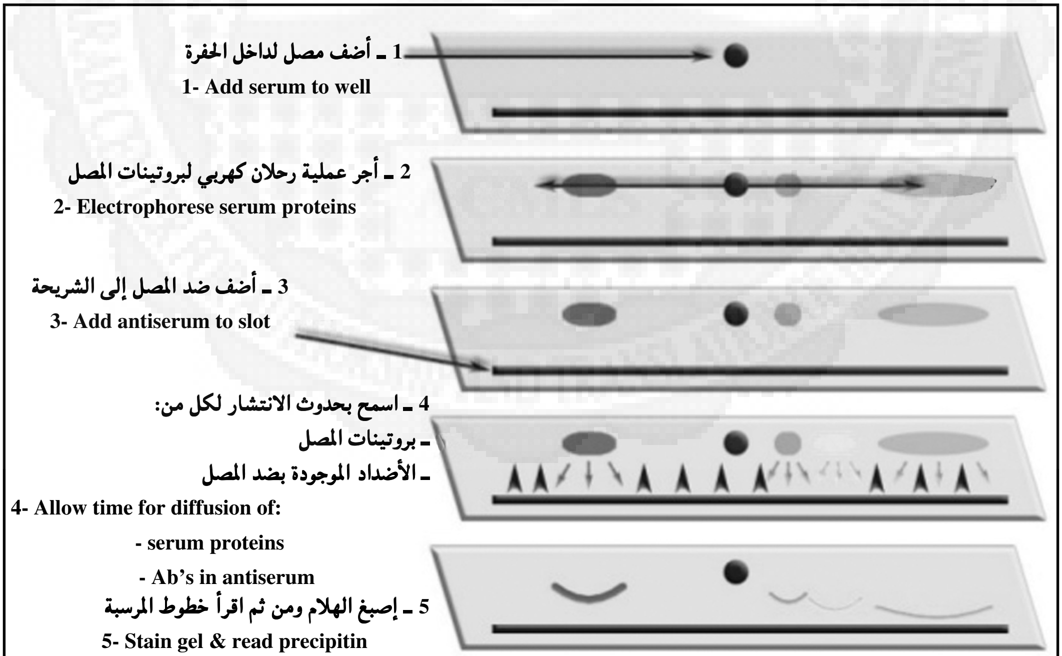
1 ـ المميزات لمجموعة من الخلايا حسب المستضدات المعبر عنها .

2 ـ نمط ظاهري من الخلايا في الأورام المكونة للدم ، والمحددة حسب درجة تشابهها بالخلايا التائية والبائية السوية في الجهاز المناعي .

رَحَلانٌ مَنَاعِيٌّ **immunophoresis**

(=immunoelectrophoresis)

طريقة أو تقنية تجمع الرحلان الكهربي للبروتين مع الانتشار المناعي المزدوج . تفضل البروتينات بالرحلان الكهربي بهلامة الآجاروز ، ثم توضع الأمصال الضدية النوعية في ترفة (وعاء) مقطوعة بشكل مواز لمسار البروتين ، ويسمح للبروتينات والأضداد أن تنتشر خلال الهلامة ،



رَحَلانٌ مَناعِيٌّ Immunophoresis
(=immunoelectrophoresis)

ارتباط المستضد، واحد على كل ذراع (منطقة Fab في الموحود. يمكن للشخص أن يجهز ما يقارب 10^4 مناطق مختلفة من V_H و 10^3 مناطق مختلفة منه V_L التي تتحد لتشكل ما يقارب 10^7 مواقع مختلفة لارتباط المستضد، لكل منها نوعية مستضدية محددة تبعاً لمناطق C_H «الضد» (منطقة F_C) في الموحود التي تحتوي مواقع مختلفة، مسؤولة عن النشاط البيولوجي للجزيء. في أي جزيء من الجلوبولين المناعي، كل سلاسل H متماثلة، وكذلك السلاسل L. تحدد المنطقة C_H صنف السلسلة الثقيلة التي تنتمي إليها السلسلة H، وكذلك صنف الجلوبولين المناعي الذي ينتمي إليه الجزيء. يشار إلى أصناف السلسلةH بأحرف لاتينية (ألفا وجاما) بما يتوافق مع الأحرف اللاتينية لأصناف للجلوبولين المناعي. مثلاً μ للجلوبولين المناعي M. هناك نمطان من السلسلة الخفيفة (يشار إليهما)، وقد يتحد كل واحد منهما مع أي من السلاسل الثقيلة، وبذلك يوجد في أي من أصناف الجلوبولين المناعي. توجد ثلاثة أصناف من الجلوبولين البشري لديها فئات فرعية أي هناك عدة جينات متشابهة لكل منطقة C_H محددة في هذه الأصناف. إضافة لذلك يوجد لنمط السلسلة الخفيفة l نميطات يشار عليها لصنيفات (النميطات) بلواحق عددية مثل G 1. تظهر الجلوبولينات المناعية (الجلوبولين المناعي M والجلوبولين المناعي D الموحودية) أولاً على سطح الخلايا البائية كمستقبلات للمستضد. عندما تنشط خلية بالتماس مع مستضد وتتمايز إلى خلية بلازمية، تستمر الخلية بإنتاج نفس السلسلة L والمنطقة V_H من السلسلة H، لكن قد تحدث مراتبة جينية لترتبط هذه المنطقة V_H إلى منطقة C_H مختلفة (تبديل الصنف)، وهكذا قد يكون الجلوبولين المناعي المفرز من أي صنف، لكن له نفس النوعية المستضدية كمستقبلات المستضد للخلايا البائية الأصلية

مُؤيِّدُ المَناعَة — **immunopotentiator**

عامل يعزز أو يزيّد بشكل نوعي أو لا نوعي الاستجابة المناعية، مثل لقاح BCG، أو عامل النقل.

تَرْسيبٌ مَناعِيّ — **immunoprecipitation**

عملية ترسيب أو رسابة متكونة ناجمة عن تآثر ضد نوعي والمستضد، مثل تفاعل المرسبة.

تكاثريٌّ مَناعِيّ — **immunoproliferative**

مصطلح يستخدم للدلالة على التكاثر غير المضبوط للخلايا اللمفانية، كما في الاضطرابات التكاثرية المناعية.

اتقاءٌ مَناعِيّ — **immunoprophylaxis**

الوقاية من مرض باستخدام آليات مناعية، مثل اللقاحات أو مضادات الأمصال العلاجية.

بروتين مَناعِيّ — **immunoprotein**

(= جلوبولينٌ مَناعِيّ) — **(=immunoglobulin)**

أي واحد من البروتينات السكرية المرتبطة بنيوياً التي تعمل كأضداد، تقسم إلى خمسة أصناف (الجلوبولين المناعي A ، E ، D ، G ، M) بناء على البنية والنشاط البيولوجي. الوحدة البنيوية، أي واحد من البروتينات السكرية المرتبطة بنيوياً التي تعمل كأضداد، تقسم إلى خمسة أصناف (الجلوبولين الماعي M ، G ، D ، E ،A) بناءً على البنية والنشاط البيولوجي. الوحدة البنيوية الأساسية لجزيء الجلوبولين المناعي مشار إليه كوحود جزئي بشكل مؤلف من سلسلتين ثقيلتين (H) وسلسلتين خفيفتين (L). يوجد الجلوبولين المناعي (E ، G ، D) كموحودات فقط، بينما قد يوجد الجلوبولين المناعي (M) والجلوبولين المناعي (A) كموحودات، أو بلمر. تحتوي أشكال البلمر عديد ببتيد إضافياً يسمى السلسلة J، ويحتوي الجلوبولين المناعي الإفرازي بنية إضافية تسمى المركب الإفرازي. تتكون كل سلسلة من منطقة متغيرة (V_L أو V_H) ومنطقة ثابتة (C_L أو C_H) التي ترمز لجينات مختلفة. تجهز أجزاء من مناطق V_H و V_L موقع

وسـائط عند التـمـاس مع المسـتـضـد ، أمـا الجلوبولين المناعي G فهو الصنف الوحيد الذي يعبر المشيمة ، مما يوفر للجنين وللوليد حماية من العدوى .

قِياسٌ مَناعِيٌّ إشْعاعِيّ **immunoradiometry**

استخدام الضد الموسوم شعاعياً (بدل المستضد الموسوم شـعـاعيـاً) في طرق المقـايسة المناعـية الشعاعية .

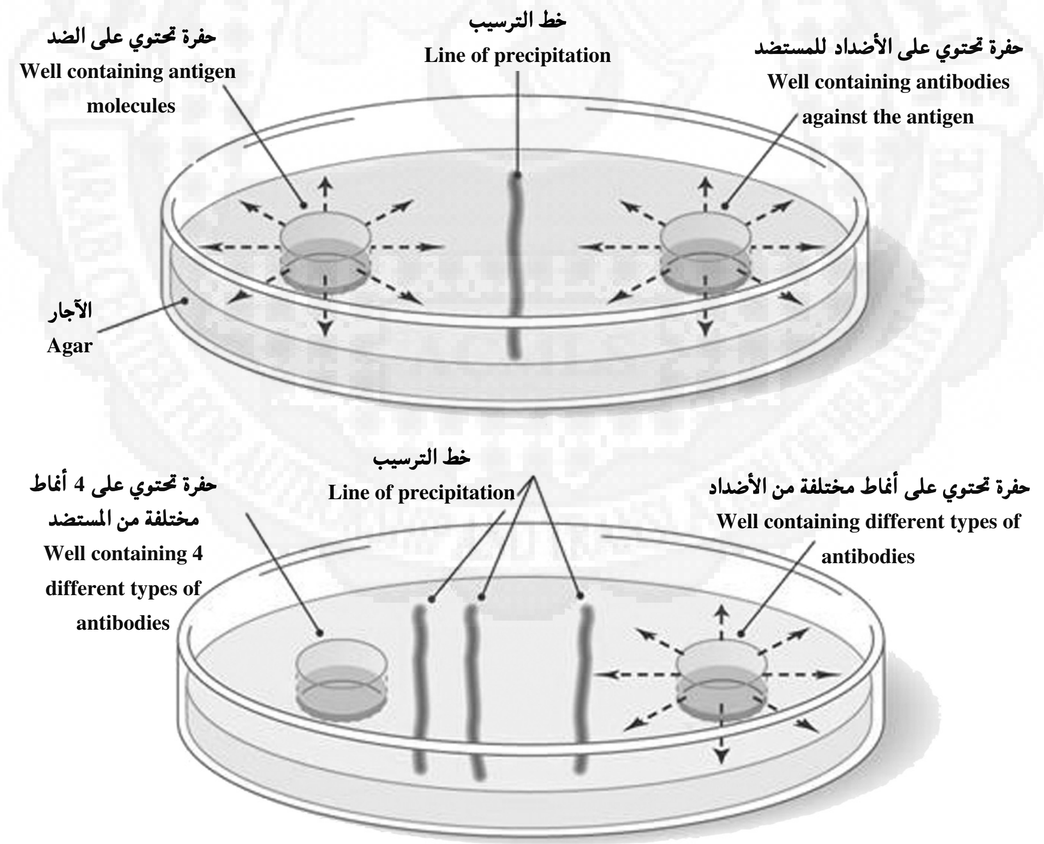
مُتفاعِلٌ مَناعِيّاً **immunoreactant**

مادة تتشـارك خـلال التفـاعل المناعي ، مثلاً : المستضد أو الضد .

الجلوكاجونُ المُتَفاعِلُ مَناعِيّاً **glucagon immunoreactants**

(=الجلوكاجونُ المِعَوِيّ) (=enteroglucagon)

أي من البيتيدات مفرطة سكر الدم الشبيهـة (الأم) . وإضـافـة للتـأثيـرات المنتـجـة بارتبـاط المستضد بالضد مثلاً : الاستعداد الفيروسي أو عجز بعض الجراثيم على غزو السطوح المخاطية عندما تغلّف بالـضـد ، فـإن أصنافاً مـعـينة من الأضـداد يمكنهـا أن تحـرض (تطلق) عـمليـات أخرى عند ارتبـاطها بالمسـتضـد . فـالجلوبولين المناعي M والجـلـوبـولين المنـاعي G ينـشـطان مـسلك المتـمـمـة التـقـليـدي ، والجلوبولين A ، والجلوبولين المناعي G ينشطان المسلك البـديل والجلوبولين المناعي M ، G1 ، G3 لتــعــمل كطاهيات محرضة بلعمة المستضدات المرتبطة بالبـلاعـم والعـدلات . الجلوبولين المناعي E له وظيفة فريدة بتواسط تفاعلات فرط التحسس العاجل ، فهو يرتبط إلى مستقبلات نوعية على العـقـدات والخـلايا البـدنـية ويحـرض إطلاق



تَرْسيبٌ مَناعِيّ **Immunoprecipitation**

مُمْتَزٌّ مَنَاعِيّ **immunosorbent**
(=immunoadsorbent)

تركيبة تحضيرية من الضد ـ المستضد في صورة غير ذوابة ، يستخدم لربط الضد والمستضد المثلين (Homologus) ، وكذلك إزالتهما من خليط من المواد المختلفة .

انظر تحت immunoadsorbent .

مُنبِّهُ المَنَاعَة **immunostimulant**

عامل قادر على تنبيه الاستجابات المناعية ، عادة يستخدم للترميز إلى عوامل أخرى غير العوامل المساندة .

تَنْبِيهُ المَنَاعَة **immunostimulation**

تعزيز التفاعل المناعي بين الضد والمستضد لإنتاج استجابة مناعية مرغوبة ، مثلاً باستخدام لقاح BCG ، غالباً ما يستخدم للوقاية من الأمراض .

كابِتُ المَنَاعَة **immunosuppressant**

عامل قادر على كبت الاستجابات المناعية ، مثل حالات العوز المناعي .

كَبْتُ المَنَاعَة **immunosuppression**

الوقاية من الاستجابة المناعية الزائدة أو تقليلها ، عن طريق التشعيع أو بإعطاء مضادات المستقلبات ، والمصل المضاد للمفاويات أو الضد النوعي ، وهي حالة من العوز المناعي ، تسمى أيضاً : تخميد مناعي .

كابِتُ المَنَاعَة **immunosuppressive**

1 ـ متعلق أو محدث لكبت المناعة .

2 ـ الوقاية من الاستجابة المناعية الزائدة أو تقليلها ، عن طريق التشعيع أو بإعطاء مضادات المستقلبات ، والمصل المضاد للمفاويات أو الضد النوعي ، وهي حالة من العوز المناعي ، تسمى أيضاً : تخميد مناعي .

التَّرَصُّدُ المَنَاعِيّ **immunosurveillance**

وظيفة رقابية مفترضة ، عن طريقها يقوم الجهاز المناعي بحماية الجسم ضد الأورام ، وتبعاً للنظرية القائلة بأن الخلايا السرطانية تنشأ خلال حياة الشخص عن طريق الاستحالة الخبيثة

بالجلوكاجون المفرزة من قبل خلايا خاصة موجودة بمخاطية الأمعاء ، كاستجابة لابتلاع الطعام ، أشعرها الجليسنتين ، وهي تختلف مناعياً عن جلوكاجون البنكرياس .

تفاعُلٌ مَنَاعِيّ **immunoreaction**

تفاعل يحدث بين المستضد وضده ، أو بين المستضد وخلية مناعية محسسة له .

تفاعُلِيَّةٌ مَنَاعِيَّة **immunoreactivity**

كمية أو حالة كون الشيء متفاعلاً مناعياً ، أو ذا تفاعلية مناعية .

تفاعلية مناعية مشابهة للجلوكاجون **glucogen like immunoreactivity**

أي من الببتيدات مفرطة سكر الدم الشبيهة بالجلوكاجون المفرزة من قبل خلايا خاصة موجودة بمخاطية الأمعاء كاستجابة لابتلاع الطعام ، أشعرها الجليسنتين ، وهي تختلف مناعياً عن جلوكاجون البنكرياس .

تَنْظِيمٌ مَنَاعِيّ **immunoregulation**

تنظيم الاستجابة المناعية بآليات مثل : الدارات اللمفاوية الكابتة وغير الكابتة ، وشبكة الجلوبولين المناعي ذات النمط الذاتي وضد النمط الذاتي .

اسْتِجابِيَّةٌ مَنَاعِيَّة **immunoresponsiveness**

القدرة أو الأهلية على تطوير استجابة مناعية (أي إنتاج الضد و/ أو مناعة متواسطة بالخلايا) بعد التعرض لمستضد ، تسمى أيضاً : استجابة مناعية وأهلية مناعية .

تَصْوِيرٌ وَمَضَانِيٌّ مَنَاعِيّ **immunoscintigraphy**

تصوير ومضاني لآفة باستخدام أضداد وحيدة النسيلة موسومة ، أو شدف ضدية نوعية للمستضد المرافق للآفة الحادثة .

انْتِقاءٌ مَنَاعِيّ **immunoselection**

البقاء لخطوط خلوية معينة والمعزو لوجود المستضدات السطحية الدنيا ، وبذلك الاستعداد الأقل تجاه الضد أو/ والخلايا اللمفانية المناعية .

تَشَيُّخٌ مَنَاعِيّ **immunosenescence**

معالجة مناعية مقتبسة ، معالجة مناعية خلوية مقتبسة **adoptive immunotherapy**

معالجة السرطان بنقل اللمفاويات المزروعة التي تملك نشاطاً مضاداً للورم إلى الثوي الحامل للورم ، وبالتالي تستطيع تلك اللمفاويات القضاء على الخلايا الورمية .

تحمُّلٌ مَناعِيّ **immunotolerance**

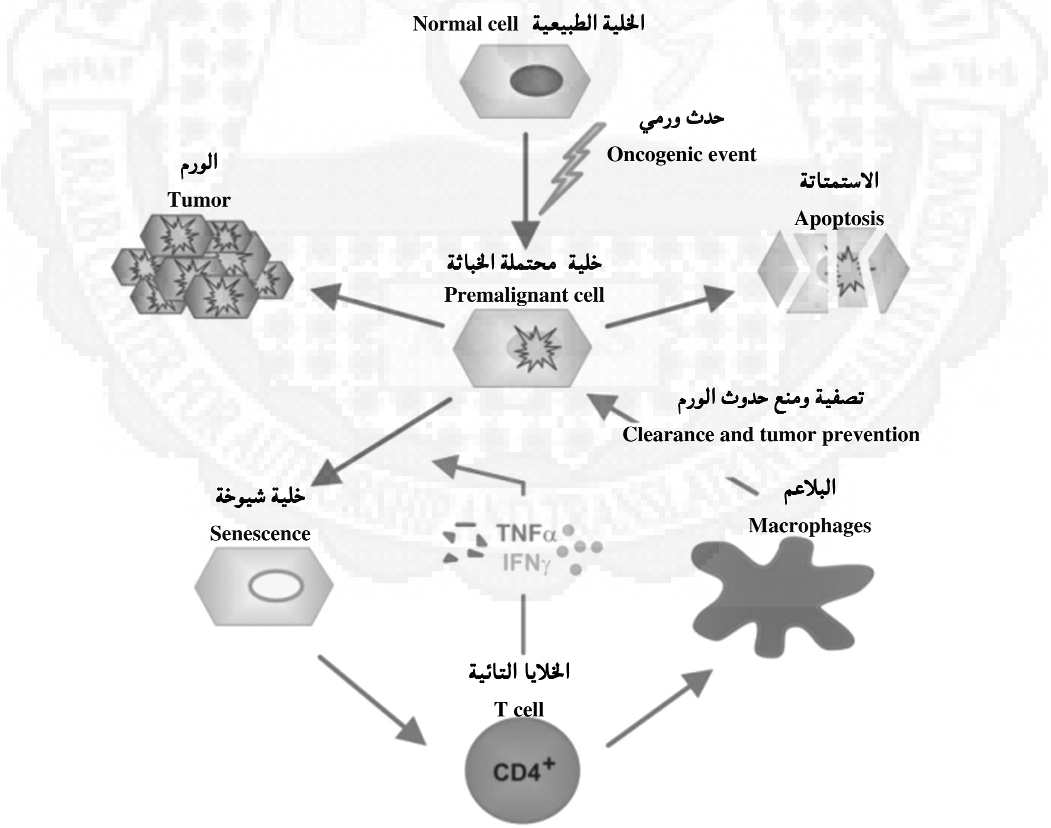
هي حالة من عدم استجابة الجهاز المناعي لمواد ، أو أنسجة لديها القدرة على إحداث استجابة مناعية ، وهي حالة تتناقض مع وظيفة الجهاز المناعي التقليدية ، ويصنف التحمل المناعي في صنفين ، التحمل المناعي المركزي والتحمل المناعي الطرفي تبعاً للمكان (النقي أو الغدة الصعترية أو الغدد اللمفاوية) .

للخلايا السوية ، ولكن معظم الخلايا يتم التعرف عليها وتدميرها عن طريق الجهاز المناعي ، فقط خلايا قليلة تستطيع التهرب من هذه الرقابة المناعية وتكبر لتصبح ورماً ظاهراً .

مُعالجَة مَناعِيَّة **immunotherapy**

1 ـ مصطلح عام يشمل التمنيع الفاعل واللافاعل ، والمعالجة بكابتات المناعة ومنشطات المناعة ، وإنقاص التحسس للاضطرابات الأرجية ، وزرع نقي العظم وزرع التوتة .

2 ـ هو عملية إزالة التحسس ، وخاصة لحالات الأرجية المزمنة مثل الربو ، وقد ازداد الاهتمام بتلك المعالجات في السنوات الأخيرة ، لأن لها دوراً كبيراً في معالجة وتخفيف الأعراض التي يشكو منها المريض ، ودورها في الوقاية من تطور الالتهابات والأرجية .



Immunosurveillance **التَّرَصُّدُ المَناعِيّ**

انْحشارٌ صِمْلاَخيّ **ceruminal impaction**

هو تجمع زائد من الصملاخ مكوناً كتلة صلبة ملتقصقة بجدار الصماخ السمعي الظاهر .

انْحشار سني ّ **dental impaction**

1 ـ هو إحصار السن بحاجز فيزيائي ، غالباً ما يكون سن آخر ، ولذلك لا يستطيع البزوغ .

انظر تحت impacted tooth .

2 ـ إعاقة أو منع إثغار السن بواسطة حائل طبيعي ، وعادة ما يكون سناً أو أسناناً أخرى .

انْحشارُ البراز **fecal impaction**

تجمع براز قاسي أو شبيه بالمعجون داخل المستقيم أو القولون السيني (Sigmoid) ، مع عدم القدرة على إخراجه من الجسم بالوسائل الطبيعية .

انْحشارُ الطَّعام **food impaction**

1 ـ هو إقحام إجباري للطعام في دواعم السن بقوى إطباقية التي قد تحدث بشكل تلاحقي أو بعلاقة مع السطوح السنية الفموية أو الدهليزية ، وهو عامل شائع ومشارك في أمراض اللثة وأمراض دواعم السن .

2 ـ تجمع الطعام بين الأسطح الملاصقة عادة بسبب وجود تماس مفتوح بين الأسنان أو بسبب وجود جدبة منخفضة أو بسبب عدم الانتظام الحفافي للسن .

انْحشار أُفُقيّ **horizontal impaction**

صورة من تصنيف مواضع انطمار أو انحشار الأسنان ، ويستخدم لمساعدة الجراح بتحديد مدى صعوبة إزالة الضرس المنطمر ، حيث يكون العامل الرئيسي المحدد للصعوبة هو إمكانية الوصول للسن وعلاقته بالأضراس المجاورة .

انْحشارُ مُخاطانيّ **mucoid impaction**

تَجمع زائد وقاس من المخاط داخل تجويف الأعضاء المفرزة له .

ذيفانٌ مَناعِيّ **immunotoxin**

هو جزيء هجين (Hybrid) مشكل عن طريق اقتران ذيفان كامل أو السلسلة A من ذيفان إلى جزيء ضد أو مستضد ، ويكون الجزيء الناتج له نوعية الضد أو المستضد ، بالإضافة إلى سمية الذيفان .

نقلُ الدَّمِ المَمنِع **immunotransfusion**

نقل للدم من متبرعين ممنعين سابقاً بالجراثيم التي أحدثت العدوى للمريض ، أو من العداوى النوعية أو من دم من شخص شفي حديثاً من العدوى النوعية .

1 ـ يَصْدِم **impact**

2 ـ حَشْر

3 ـ أثر ؛ وَقع

ارتطام ، أو اصطدام مفاجئ أو قسري .

مُقَاوَمَة الصَّدَمات **impact resistance**

القوة الديناميكية المستخدمة لتقليل تأثير التصادم بين جسمين .

مُنْحَشِر **impacted**

يتم إدخاله بقوة وتثبيته في داخل مكانه بقوة وثبات ، مثال سن منحشر أو توأمان منحشران .

سِنٌّ مُنْحَشِرَة **impacted tooth**

سن غير قادرة على البزوغ ، إما بسبب العظم الذي يغطيها أو بسبب تأثير سن مجاور لها .

1 ـ انْحِشار **impaction**

2 ـ أثر

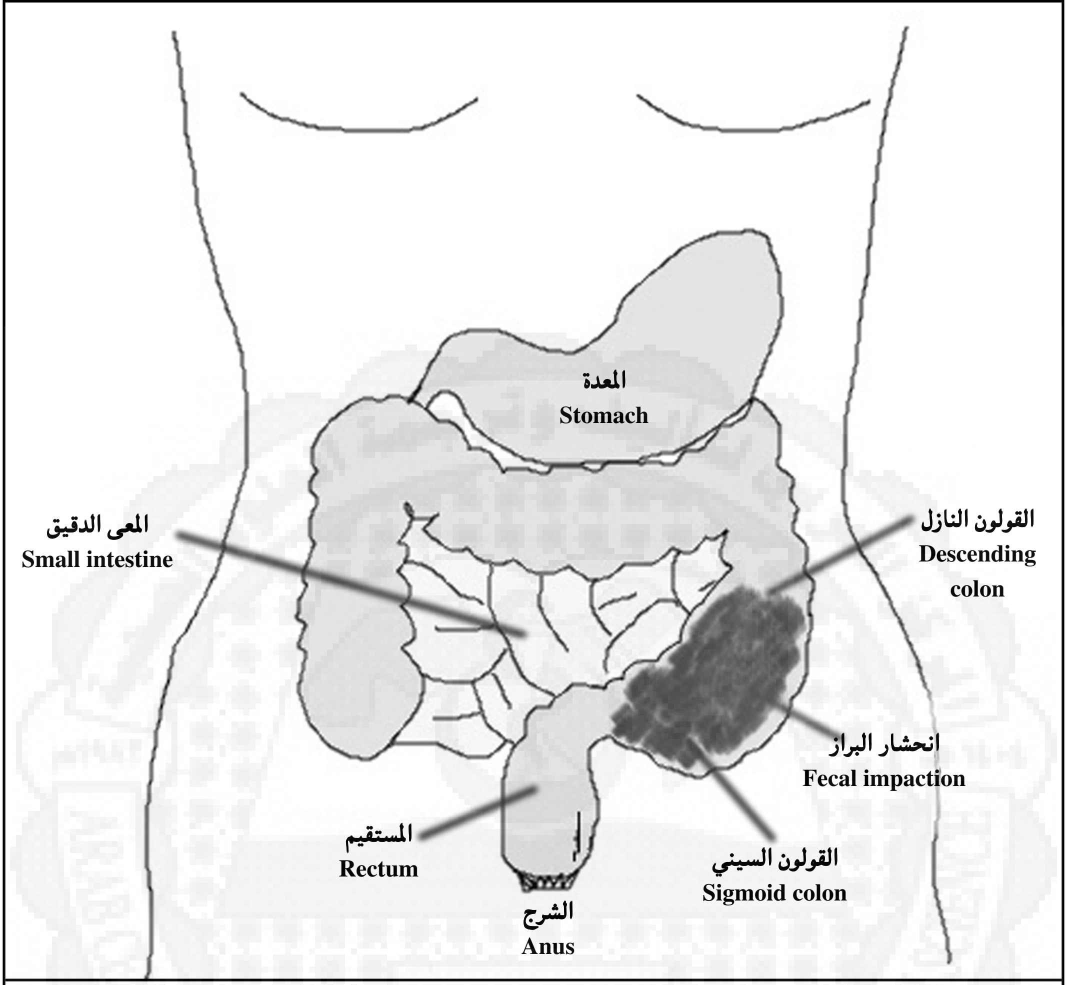
1 ـ يتم إدخاله بقوة وتثبيته في داخل مكانه بقوة وثبات ، مثال : سن منحشر أو توأمان منحشران .

2 ـ إعاقة أو منع إثغار السن بواسطة حائل طبيعي ، وعادة ما يكون سناً أو أسناناً أخرى .

3 ـ في طب النساء والتوليد : محاولة إدخال أو انحشار جزء من الجنين إلى سطح جسم توأمه الثاني ليحدث دموجاً للرأس لكلا الجنينين .

انْحشارُ النَّاب **canine impaction**

انْحشارُ الأعْوَر **cecal impaction**



Fecal impaction انْحشارُ البراز

تأثير سن مجاوزة عليها ، وهي من أكثر الحالات شيوعاً انطمار الأسنان .

انْحشارُ السِّنّ **tooth impaction**

حالة تكون فيها السن في وضع لا يستطيع البزوغ طبيعياً ، بسبب انحشارها مع سن أخرى أو أسنان أخرى ، أو بسبب نمو غير طبيعي للسن ، أو بسبب وضع السن غير الطبيعي .

انْحشار عَموديّ **vertical impaction**

مِرْطام **impactor**

(=impinger)

أيّ من أنواع من التعدي أو التخطي أو

انْحشارٌ مائل **oblique impaction**

صورة من تصنيف مواضع انطمار أو انحشار الأسنان ، ويستخدم لمساعدة الجراح بتحديد مدى صعوبة إزالة الضرس المنطمر ، حيث يكون العامل الرئيسي المحدد للصعوبة هو إمكانية الوصول للسن وعلاقته بالأضراس المجاورة .

انْحشارُ الرَّحَى الثَّالثَة **third molar impaction**

حالَة تكون فيها الرحى الثالثة غير قادرة على البزوغ أما بسبب العظم الذي يغطيها أو بسبب

عَلَّةٌ سَمْعِيَّة **hearing impairment**
(=hearing loss)

هو النقص الكلي أو الجزئي في القدرة على سماع الأصوات أو فهمها ، ويتم فحص قدرة الشخص على سماع الأصوات عن طريق مخطط لتردد ومدى الأصوات ، وهناك ثلاثة أنواع من الإعاقة السمعية (الصمم) : صمم توصيلي ، صمم حسي عصبي ، صمم مختلط .

مُتَعَذِّرُ الجَسّ **impalpable**

من الصعب اكتشافه باللمس ، كونه دقيقاً جداً ، أو صغيراً جداً .

مُعالجَة بالملاريا **impaludation**
(=malariotherapy)

طريقة لم تعد تستعمل حالياً لعلاج الزهري العصبي عن طريق إعداء الشخص بطفيل التعارض ، مثل ما يحدث في متلازمة التعدي بسبب التعدي الميكانيكي لعظم الأخرم والرباط الأخرمي على الكفة المدورة ، وما تسببه من وذمة مؤقتة والتهاب الوتر والألم .

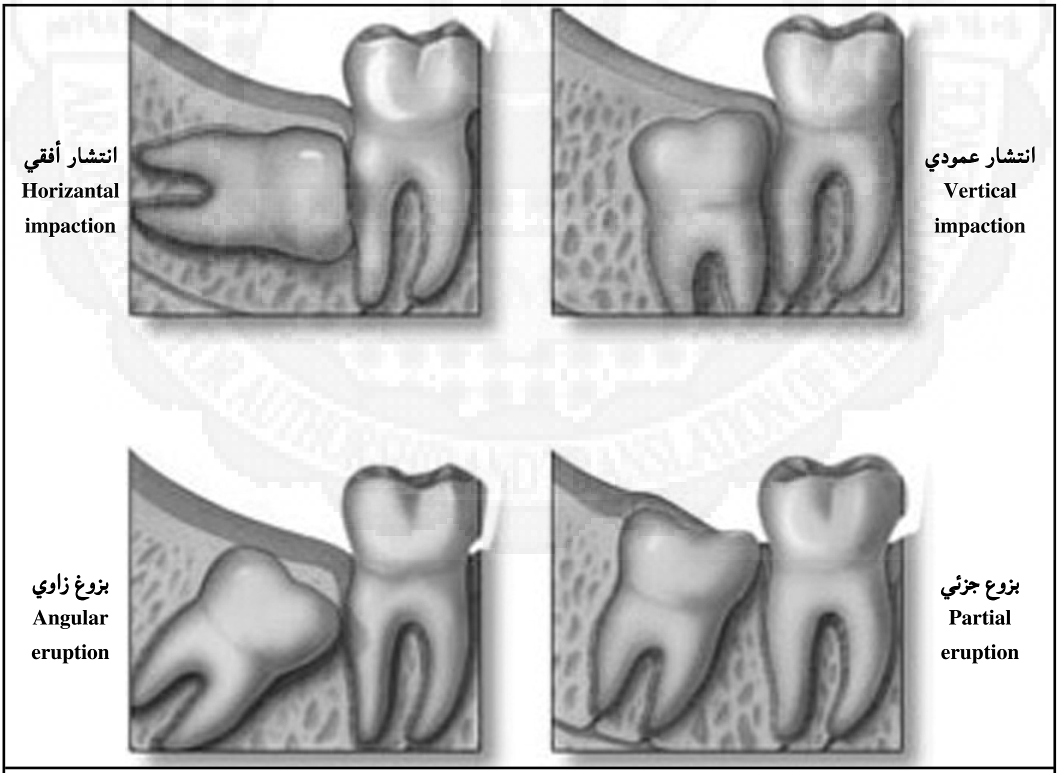
انظر تحت impinger .

عَلِيلٌ **impaired**

انظر تحت impairment .

1 ـ اِخْتِلال **impairment**
2 ـ عِلَّة

مصطلح يستخدم للدلالة على فقد للوظيفة الفيزيولوجية ، أو شذوذ بالبنى التشريحية أو تأثر للصحة النفسية ، سواء كان هذا الفقد أو الشذوذ أو التأثر دائماً أو مؤقتاً ، ومن ثم ظهور مشكلة وظيفية للمريض ، وما يصاحبها من أعراض مما يساعد المختصين من المعالجين على تحديد العلاج المناسب .



انْحشارُ السِّنّ Tooth impaction
انْحشارٌ عَموديّ Vertical impaction

مُعاوَقَةٌ سَمْعيَّة **acoustic impedance**

تعبير عن معاكسة مرور الموجات الصوتية (مثلاً) من خلال الأذن الوسطى . وتبدو هذه الوظيفة تعتمد على كثافة مادة معينة ومرانتها .

مُعاوَقَةٌ أُذُنيَّة **ear impedance**

(= مُعاوَقَةٌ سَمْعيَّة) **(=acoustic impedance)**

تعبير عن معاكسة مرور الموجات الصوتية (مثلاً) من خلال الأذن الوسطى ، وتبدو هذه الوظيفة تعتمد على كثافة مادة معينة ومرانتها .

انظر تحت acoustic impedance .

معاوقة أورطية **aortic impedance**

هي مجموع العوامل الخارجية التي تقاوم القذف البطيني (Ventricular ejection) ، معبراً عنها كنسبة الضغط إلى الجريان في الشريان الأورطي وتحدد بالخواص الفيزيائية للدم وخواص جدران الشرايين .

مُعاوَقة **impediment**

1 ـ معاكسة لجريان تيار متناوب الذي هو المجموع المتجهي للمقاومة الأومية مع أية مقاومة إضافية ناجمة عن التحريض أو السعة أو عن كليهما . الرمز Z . تسمى المقاومة الناجمة عن المميزات التحريضية أو الناتجة عن المكثفة الدارة بالمفاعلة .

2 ـ في الميكانيكيا : المقاومة ضد قوة مطبقة .

مُحتِم **imperative**

ضَعْفُ الإدْراك **imperception**

قدرة معيبة بالنسبة لحس الإدراك .

ناقِص **imperfect**

غالباً ما يطلق على فطر يتكاثر بوساطة الغبيرات فقط (أبواغ لا جنسية) .

أَرْتَق **imperforate**

غير مفتوح ، مغلق بشكل شاذ ، مثل شرج أرتق .

رَتَق **imperforation**

حالة كون الشيء مغلقاً بشكل شاذ ، تسمى أيضاً : رتق .

الملاريا ، خاصة طفيل المتصورة النشيطة ، أو المتصورة المنجلية ، بينما تستخدم المتصورة النشيطة وحدها لعلاج التظاهرات العصبية لداء لايم .

مَلارْيا مُزْمِنَة **impaludism**

تحدث الإصابة بالملاريا المزمنة كنتيجة للنكس بعد الشفاء من إصابة قديمة بالملايا انتقلت بعد الإقامة في بلد موبوء وفي غياب العلاج المحدد ، وخاصة حال الإصابة بطفيل المتصورة النشيطة والمتصورة البيضوية ، وليس المتصورة المنجلية ، ويحدث النكس عادة بسبب وجود الطفيليات الكامنة في الكبد .

مُفْرَد **impar TA**

(= فَرْدٌ) **(=azygous)**

مصطلح تشريحي عام يعني بنية تشريحية أو عضو غير زوجي ، ليس له زميل ، فريد وواحد في عدده .

فَرْدِيُّ الأصابع **imparidigitate**

(=perissodactylous)

1 ـ يمتلك عدداً فردياً من أصابع اليد أو القدم .

2 ـ رتبة من الثدييات الحافرية تمتلك عدداً فردياً من الأصابع ، بما فيها الحصان والسناد ووحيد القرن .

انظر تحت perissodactylous .

انسِطام **impatency**

حالة كون الشيء مغلقاً أو مسدوداً .

مَسْطوم ؛ غَيْرُ سالِك **impatent**

غالباً ما يطلق على بنية تشريحية ذات تجويف (أنبوب) غير مفتوحة ، مغلقة أو مسدودة .

مُعاوَقة **impedance**

1 ـ معاكسة لجريان تيار متناوب الذي هو المجموع المتجهي للمقاومة الأومية مع أية مقاومة إضافية ناجمة عن التحريض أو السعة ، أو عن كليهما . الرمز Z . تسمى المقاومة الناجمة عن المميزات التحريضية أو الناتجة عن المكثفة الدارة بالمفاعلة .

2 ـ في الميكانيكيا : المقاومة ضد قوة مطبقة .

قيحية صغيرة في فتحات الغدد الشعرية الزهمية ، تصيب الفروة والأطراف بشكل خاص .

قَوْباءُ فُقَّاعيَّة — **bullous impetigo**

هي تقيح جلدي موضعي معد جداً ينجم عن العنقودية الذهبية يصيب الولدان عادة ، لكن قد يصيب الأطفال الكبار أو البالغين ، تتميز بحدوث طفح جلدي بفقاعات رخوة مع حواف حمامية تحتوي سائلاً خفيفاً . تشكل الآفات فيما بعد جلبة (قشرة) رقيقة تشبه الطلاء ، وقد تنتشر أحياناً لتصيب باحات واسعة من الجلد ، تسمى أيضاً : القوباء السارية الفقاعية . وقوباء الوليد ، قوباء العنقوديات .

قَوْباءُ مُتَناظِرَةٌ مُزْمِنَة — **chronic symmetric impetigo**

تقيح جلدي معد ينجم عن تلقيح مباشر للمكورات العقدية مجموعة A ، أو العنقودية الذهبية داخل سحجات جلدية سطحية أو جلد مكشوف تشاهد عند الأطفال عادة على الوجه ، وخاصة قرب الأنف والفم ، وتتميز بحويصلات هشة متفرقة مع حافة احمرارية ، تصبح بثرية ثم تتمزق لتنزح سائلاً رقيقاً مصلياً قيحياً يجف ليشكل قشرة صلبة ثخينة . قد تنتشر البثرات باتجاه الطرف مع شفاء مركزي . عادة ما تتطور على شكل نماذج حلقية أو أشكال دائرية حلزونية ، عادة ما تأخذ أشكالاً مثل القوباء المعدية ، والقوباء الشائعة وقوباء العقديات .

قَوْباءُ فُقَّاعيَّة — **impetigo bullosa (=bullous impetigo)**

هي تقيح جلدي موضعي معد جداً ينجم عن العنقودية الذهبية يصيب الولدان عادة ، لكن قد يصيب الأطفال الكبار أو البالغين . تتميز بحدوث ، طفح جلدي بفقاعات رخوة مع حواف حمامية تحتوي سائلاً خفيفاً . تشكل الآفات فيما بعد جلبة (قشرة) رقيقة تشبه

رَتَقُ الأُذُن — **otic imperforation**

حالة خلقية شاذة يعاني فيها الطفل إحاطة الصماخ السمعي الظاهر للأذن (فتحة الأذن الخارجية) بغشاء ، بحيث تكون الأذن مغلقة .

إمبريالين (كيمياء) — **imperialline**

مادة قلوانية بلورية سامة ، من جسميات النبات الزنبقي .

كتيم — **impermeable**

لا يسمح بالمرور ، كما يحدث في السائل .

كَتوم — **impervious**

أي أنه غير نفوذ ، لا يسمح بالمرور .

تقوبُؤ — **impetiginization**

تطور القوباء (الالتهاب القيحي المحيط بالجريبات) ، فوق باحة كانت سابقاً مصابة بمرض جلدي آخر .

قَوْبائِيّ — **impetiginous**

متعلق بالقوباء أو له طبيعة القوباء .

القَوْباء — **impetigo**

تقيح جلدي معد ينجم عن تلقيح مباشر للمكورات العقدية مجموعة A أو العنقودية الذهبية داخل سحجات جلدية سطحية أو جلد مكشوف ، تشاهد عند الأطفال عادة على الوجه وخاصة قرب الأنف والفم ، وتتميز بحويصلات هشة متفرقة مع حافة احمرارية تصبح بثرية ، ثم تتمزق لتنزح سائلاً رقيقاً مصلياً قيحياً يجف ليشكل قشرة صلبة ثخينة . قد تنتشر البثرات باتجاه الطرف مع شفاء مركزي . عادة ما تتطور على شكل نماذج حلقية أو أشكال دائرية حلزونية ، عادة ما تأخذ أشكالاً مثل القوباء المعدية ، والقوباء الشائعة وقوباء العقديات .

قَوْباء بوكهارت (= الإلْتهابُ القَيْحيّ السَّطحيّ المُحيْطُ بالجُرَيبات) — **Bockhart's impetigo (=superficial pustular perifolliculitis)**

هو التهاب الجريبات السطحي الذي ينجم عادة عن العنقودية الذهبية ، ويتميز بتشكل بثرات

الوجه عـادة ، وخـاصـة قـرب الأنف والفم ، وتتميز بحويصلات هشة متفرقة مع حافة احمرارية ، تصبح بثرية ثم تتمزق لتنزح سائلاً رقيقاً مصلياً قيحياً يجف ليشكل قشرة صلبة ثخينة . قد تنتشر البثرات باتجاه الطرف مع شفاء مركزي . عادة ما تتطور على شكل نماذج حلقية أو أشكال دائرية حلزونية ، عادة ما تأخذ أشكالاً مثل القوباء المعدية ، والقوباء الشائعة وقوباء العقديات .

الطلاء ، وقد تنتشر أحياناً لتصيب باحات واسعة من الجلد ، تسمى أيضاً : القوباء السارية الفقاعية . وقوباء الوليد ، قوباء العنقوديات .

قَوْباءُ مُتَحَلِّقَة **impetigo circinata**

تقيح جلدي معد ينجم عن تلقيح مباشر للمكورات العقدية مجموعة A ، أو العنقودية الذهبية داخل سحجات جلدية سطحية ، أو جلد مكشوف تشاهد عند الأطفال عادة على



قَوْباءُ بوكهارت **Bockhart's impetigo**
(= الإلْتهابُ القَيحيُّ السَّطحيّ المُحيطُ بالجُرَيبات) **(=superficial pustular perifolliculitis)**

قَوْباءُ طُفَيلِيَّة **impetigo parasiticus**

قَوْباءُ نُخالِيَّة **impetigo pityroides**

(= النُّخالِيَّةُ البيضاء) **(=pityriasis alba)**

اضطراب جلدي شائع مشابه للإكزيمة الخفيفة وهي غير معدية ، ويتميز شكل الإصابة فيها بوجود بقعة بيضاء مغطاة بطبقة رقيقة من القشرة الناعمة التي تشبه «الردة» ، ولهذا ترجع تسمية المرض إلى النخالة البيضاء ، وعادة ما تحدث هذه البقع على الخدين ، وهو مرض يصيب الأطفال في سن 12 عاماً ، وتظهر أعراضه طوال فصول السنة ولكنها تزداد مع التعرض للشمس في فصل الصيف ، ويصاحب الأعراض اسمرار الجلد غير المصاب حول الأماكن المريضة .



قَوْباءُ نُخالِيَّة (= النُّخالِيَّةُ البَيضاء)
Impetigo pityroides (=pityriasis alba)

قَوْباءُ جافَّة **impetigo sicca**

قَوْباءُ بَسيطَة **impetigo simplex**

قَوْباءُ العِقْدِيَّات **impetigo streptogenes**

تقيح جلدي معد ينجم عن تلقيح مباشر للمكورات العقدية مجموعة A ، أو العنقودية الذهبية (Staphylococcus aureus) داخل سحجات جلدية سطحية ، أو جلد مكشوف تشاهد عند الأطفال عادة على الوجه عادة ، وخاصة قرب الأنف والفم ، وتتميز بحويصلات هشة متفرقة مع حافة احمرارية تصبح بثرية ثم تتمزق لتنزح سائلاً رقيقاً مصلياً قيحياً يجف ليشكل قشرة صلبة ثخينة . قد

قَوْباءُ سَارِيَة **impetigo contagiosa**

انظر تحت impetigo circinata .

قَوْباء فُقَّاعية سَارِيَة **impetigo contagiosa bullosa**

انظر تحت impetigo bullosa .

قَوْباءُ تَلْفيفية سارية **impetigo contagiosa gyrata**

قَوْباءُ إكْزيمِيَّةُ الشَّكْل **impetigo eczematoides**

قَوْباءُ جُرَيبِيَّة **impetigo follicularis**

قَوْباءُ هِرْبِسيَّةُ الشَّكْل **impetigo herpetiformis**

نوع من الجلاد الوخيم الحاد والنادر ، يعد شكلاً من الصداف البثري عادة ، وينشط بالحمل ، ويترافق مع نقص كالسيوم الدم ، وقد يترافق بالتكزز ومعدل وفيات عالية عند الأم والجنين . يتميز بتطور مجموعة من البثرات العقيمة الحاكة التي تزول مع توسف ، وتترافق كل مجموعة من الآفات مع حمى وإعياء ونوام .

قَوْباءُ دُخْنِيَّة **miliary impetigo**

(= الدُّخْنِيَّةُ البَثْرِيَّة) **(=pustular miliaria)**

تغيرات جلدية تحدث بسبب احتباس العرق ، أو تسرب العرق خلال مستويات مختلفة داخل طبقات الجلد ، وعادة ما تأخذ شكل البثرات .

انظر تحت pustular miliaria .

قَوْباءُ الوَليد **impetigo neonatorum**

(=impetigo bullosa)

هي تقيح جلدي موضعي معد جداً ينجم عن العنقودية الذهبية ، يصيب الولدان عادة ، لكن قد يصيب الأطفال الكبار أو البالغين ، تتميز بحدوث طفح جلدي بفقاعات رخوة مع حواف حمامية تحتوي سائلاً خفيفاً . تشكل الآفات فيما بعد جلبة (قشرة) رقيقة تشبه الطلاء ، وقد تنتشر أحياناً لتصيب باحات واسعة من الجلد ، تسمى أيضاً : القوباء السارية الفقاعية . وقوباء الوليد ، قوباء العنقوديات .

مِرْطام (في المعالجة الفيزيائية) **impinger**
(=impactor)

عامل يستخدم في المعالجة الفيزيائية المقدمة للأفراد الذين يعانون خلل الحركة سواء بسبب الشيخوخة ، أو الإصابات أو الأمراض ، أو العوامل البيئية ، وذلك من أجل التطوير والحفاظ على حركة الجسم وإعادتها إلى الحد الأقصى ، وقدرتها الوظيفية في جميع مراحل الحياة .

انظر تحت impactor .

اللامَشيميَّات **Implacentalia**
(قِسْمٌ مِنَ الثَدْيِيَّات)

في التصانيف السابقة ، وهو قسم من صنف الثدييات ، يشمل الثدييات التي ليس لها مشيمة مثل ، وحيد المسلك (ثدييات واضعة للبيض) مثل ، خلد الماء والقنفذ .

1 ـ طُعْمٌ ؛ غِرْسَة **implant**
2 ـ يَغْرِس

1 ـ مادة أو طعم لا عضوي ، أو مادة نشطة شعاعياً ، أو زرع نسيج ، بحيث يغرس أو يزرع جزئياً أو كلياً داخل الجسم لأهداف علاجية ، أو تشخيصية أو بدلية أو تدميرية للخلايا السرطانية .

2 ـ يقحم أو يزرع شيئاً أو مادة ، مثل مادة أو طعم لا عضوي أو مادة نشطة شعاعياً ، أو كبسولة دوائية أو نسيجاً داخل جسم المتلقي .



قَوْباءُ العُنْقودِيَّات **Staphylococcic impetigo**
(= قَوْباءُ فُقَّاعيَّة) **(=bullous impetigo)**

تنتشر البثرات باتجاه الطرف مع شفاء مركزي . عادة ما تتطور على شكل نماذج حلقية أو أشكال دائرية حلزونية . عادة ما تأخذ أشكالاً مثل القوباء المعدية ، والقوباء الشائعة وقوباء العقديات .

قَوْباءُ شائعَة **impetigo vulgaris**
(= قوباء سَارِيَة) **(=contagious impetigo)**

انظر تحت impetigo streptogenes .

قَوْباءُ دخنية **miliary impetigo**
(= الدخنية البثرية) **(=pustular miliaria)**

انظر تحت pustular miliaria .

قَوْباءُ العُنْقوديَّات **staphylococcal impetigo**
(= قَوْباءُ فُقَّاعيَّة) **(=bullous impetigo)**

انظر تحت impetigo neonatorum .

قَوْباء العُنْقوديَّات **staphylococcic impetigo**
(= قَوْباءُ فُقَّاعيَّة) **(=bullous impetigo)**

انظر تحت impetigo neonatorum .

قوباء الضرع **udder impetigo**

عداوى بالعنقوديات تصيب ضروع البقر ، مع تكون بثرات قريبة من الحلمة التي تتضخم أحياناً مكونة دمامل ، تسمى أيضاً : التهاب الثدي بالعنقوديات .

مُعالجَة بالملارْيا **impf-malaria**
(=malariotherapy)

طريقة لم تعد تستعمل حالياً لعلاج الزهري العصبي عن طريق إعداء الشخص بطفيل الملاريا ، خاصة طفيل المتصورة النشيطة ، أو المتصورة المنجلية ، بينما تستخدم المتصورة النشيطة وحدها لعلاج التظاهرات العصبية لداء لايم .

انْتِضاد **impilation**
(=rouleau formation)

تشكل النضائد ، وهي تمثل حالة من تجمع كريات الدم الحمراء في بنى تشبه كومة العملات المعدنية والناتجة عن التصاق سطح الكريات المسطح .

السمعي للعصب القحفي الثامن في البالغين والأطفال الذين يعانون ضعف السمع العميق أو الصمم . إن العديد من المستفيدين من زراعة القوقعة حقق لديهم نجاحاً هائلاً ، وخاصة في التعرف على الكلمات ، فهم الكلام حتى عبر الهاتف .

طُعْم سني **dental implant**

(= **طُعْم فموي**) **(=oral implant)**

1 ـ جهيزة بدلية من مادة لطعم لا عضوي تغييري تغرس داخل نسيج الفم خلف الطبقة المخاطية ، أو السمحاقية أو ضمن العظم لتوفر دعماً وتثبيتاً للبدلة السنية الكاملة أو لجزئية .

2 ـ مادة توضع داخل الفك لتثبيت تاج أو جهاز تعويضي ثابت ، أو بدلة سنية نزوعة .

انظر تحت oral implant .

طُعْم سني **endodontic implant**

غرسة معدنية تمتد من قناة الجذر لأحد الأسنان إلى البنية العظمية المحيطة بالقمة ، وبذلك تطيل الجذر لسن عديم اللب .

طُعُوْمُ بطانَة الرَّحِم **endometrial implant**

شدف من مخاطية باطن الرحم تنقل خلال البوق وتزرع في الرحم أو الحوض أو الصفاق الحوضي .

طُعْم داخل العَظْم **endosseous implant**

طعم سني يصنع من المعدن ، وأحياناً من مادة الخزف أو مادة بلمرية ، يتألف من دبوس أو برغي ، أو صفيحة ، أو مخرج يغرس داخل عظم الفك خلال العظم السنخي أو القاعدي ، إما بشكل مباشر أو من خلال قناة الجذر وقمة سن ما ، مع وضع وتاد ينتأ ضمن السمحاق المخاطي داخل تجويف الفم ليخدم كدعامة للبدلة السنية ، أو لطبيقة تقويم الأسنان أو لتخدم في عملية تثبيت الكسر .

طُعْم عَظمي **endosteal implant**

طعم سني يصنع من المعدن وأحياناً من مادة الخزف أو مادة بلمرية ، يتألف من دبوس أو

طُعْم مُثَبَّت داخل العَظْم **anchor endosteal implant**

زرع المعادن أو طعم معدني على شكل مرساة سفينة ، وعادة ما تكون مصنوعة من سبائك الكروم والكوبالت التي يتم وضعها في عمق العظام لتوفير التثبيت لغرس بدلة سنية مثلاً .

طُعْم بشكْل السَّلَّة **basket implant**

زرع المعادن أو طعم معدني على شكل سلة ، وعادة ما تكون مصنوعة من سبائك الكروم والكوبالت التي يتم وضعها في عمق العظام لتوفير التثبيت لغرس بدلة سنية مثلاً .

طُعْم عَظْمي **bone implant**

(=bone graft)

1 ـ إدراج طُعْم عَظْمي في جسد المتلقي .

2 ـ زرع طعم من العَظام من موقع إلى آخر .

طعم بوسكر **bosker implant**

نمط شائع من الغرسة عبر الفك .

طعم بورسينمارك **BrSnemark implant**

نمط من طعم يندمج بالعظم يتألف من نظام ذي طورين من براغي التيتانيوم .

طُعْم غُضْرُوفيّ **cartilaginous implant**

هو غرس خَلية غضروفية ذاتي (Autologous chondrocyte implantation) ، وهي تقنية علاجية لعلاج تخلخل العظام . وفيها تغْرس خَلايا غُضْروفيَّة من المريض من خلال مفصَل غير متضرر لَتحفيز تجدد الغضاريف داخل مفصل آخر قد يكون ملتهباً ، أو مريضاً .

طُعْم خَزَفيّ **ceramic implant**

جَهيزَة بَديليّة من مادة لاعضوية (خزف) تغرس في أنسجةَ الفم تحت الغشاء المخاطي أو طبقة سمحاقية داخل العظام ، لتقديم الدعم وتَثْبيت بدْلَةٌ سَنِّيَّة سواء بصورة جزئية أو كاملة .

طُعْم قَوقَعيّ **cochlear implant**

جهاز إلكتروني يتكون من المكروفون (مكبر الصوت) ، معالج الكلام ، والأقطاب الكهربائية التي يتم زرعها في الأذن الداخلية لتحفيز الألياف العصبية المتبقية من القسم

طعم داخل السمحاق **intraperiosteal implant**

إطار يماثل شكل العظم الفكي ، يغـرس خلف الطبقة الخارجية أو الليفية للسمحاق ، وبذلك يستقر بثبات على العظم ، مع وتاد يتنأ داخل جوف الفم ليخدم كدعمة للبدلة السنية . يستخدم بشكل أكثر شيوعاً في صورة البدلة الجزئية المثبتة علوياً ، وكذلك في معالجة الفلح الحنكي (الحنك المشقوق) .

طُعْم داخل الصِّفاق **intraperitoneal implant**

إطار يماثل شكل العظم الفكي ، ويغرس خلف الطبقة الخارجية أو الليفية للسمحاق ، وبذلك يستقر بثبات على العظم ، مع وتاد يتنأ داخل جوف الفم ليخدم كدعمة للبدلة السنية . يستخدم بشكل أكثر شيوعاً في صورة البدلة الجزئية المثبتة علوياً ، وكذلك في معالجة الفلح الحنكي (الحنك المشقوق) .

طُعْم مغناطيسيّ **magnet implant**

مغناطيس مصنوع من سبيكة الكوبالت ـ البلاتين غير المتفاعلة (الخاملة) ، أو من عنصر أرضي خامل ، يستخدم لتثبيت إضافي للبدلة السنية ، يزرع معناطيس في الفك السفلي تحت السمحاق ، والآخر يرتبط بالبدلة السنية ، برغي أو صفيحة أو مخرج يغرس داخل عظم الفك خلال العظم السنخي أو القاعدي ، إما بشكل مباشر أو من خلال قناة الجذر وقمة سن ما ، مع وضع وتاد يتنأ ضمن السمحاق المخاطي داخل تجويف الفم ليخدم كدعامة للبدلة السنية ، أو لطبيقة تقويم الأسنان ، أو لتخدم في عملية تثبيت الكسر .

طُعْم مُصَنّع **fabricated implant**

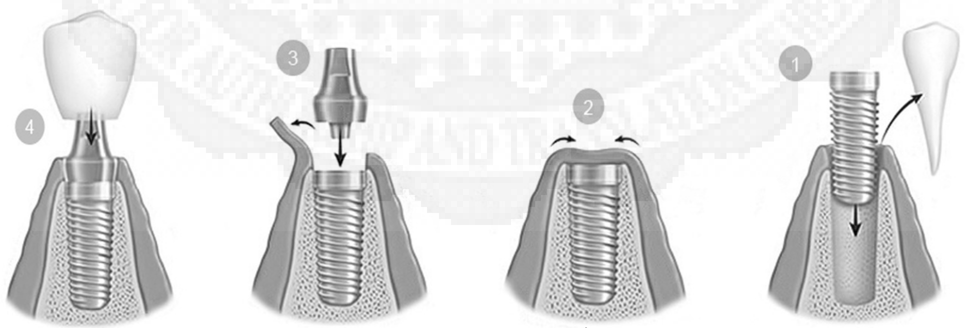
غرسة مصممة خصيصاً لتناسب موقع جراحيّ معين .

طُعْم هُرْموني **hormone implant**

العلاج بالّهرمونات البديلة مع وضعها في شكل غرسات حبيبية ، وهو الطريقة الأكثر فعالية والأكثر مطابقة بيولوجياً «المكافئة بيولوجياً» لتقديم الهرمونات في كل من الرجال والنساء . وهي غرسات وضعت تحت الجلد ، لضمان تحرير جرعات فيزيولوجية صغيرة من الهرمونات للإمداد بالعلاج الأمثل .

طُعْمُ البِدْلَة السّنّية **implant denture**

بدلة سنية اصطناعية مثبتة ومستقرة من خلال استخدام طُعْم تحت السمحاق ، أو داخل السمحاق ، أو داخل العظم ، ويتألف من هيكل (بِنْيَة أساسيَّة) مَغْروسَة ذات اتصال مع العظام ، والَبنية الفوَقية للسن (بِنْيَةٌ فَوقيَّة) .



غرز الطعم داخل العظم
Implant is inserted into the bone

التئام العظم
Healing process of the bone (osseointegration)

وضع الدعم السني داخل الطعم السني
Dental abutment is placed on the dental implant

وضع التاج الخزفي ليحل محل السن الأصلي
Ceramic crown is placed which replaces the real tooth

طُعْمُ سِنِّيّ (= طُعْمٌ فَمَوِيّ)
Dental implant (=oral implant)

طُعْم تَحْتَ السِّمْحاق **subperiosteal implant**

طعم سني يتألف من إطار معدني يغرز تحت السمحاق ويربط بقوة بالسمحاق المخاطي ويستند على عظم الفك مع وتاد ناتيء داخل جوف الفم ، ويستخدم بشكل شائع كدعمة في البدلة السنية الجزيئية المثبتة علوياً ، وفي معالجة الفلح الحنكي .

طعم عبر الفك **transmandibular implant**

طعم سني يتألف من صفيحة أساسية وبراغي قشرية (Cortical screws) ووتادات (مسننة أو ذات أسلاك) وبنية فوقية متصلة ببدلة سنية ، تغرس بواسطة شق تحت الفك وتثبت إلى الحافة الارتفاقية . يستعرض الطعم الفك ويحمل البدلة السنية بشكل مباشر . وقد صممت للذين يعانون ضموراً سنخياً وخيماً في الفك السفلي .

بحيث يصبح طرفاه متقابلين مع المغناطيس الآخر الموجود في الفك السفلي .

طُعْم فَمَويّ **oral implant**

1 ـ جهيزة بدلية من مادة لطعم لا عضوي تغبيري تغرس داخل نسيج الفم خلف الطبقة المخاطية ، أو السمحاقية أو ضمن العظم لتوفر دعماً تثبيتاً للبدلة السنية الكاملة أو لجزئية .

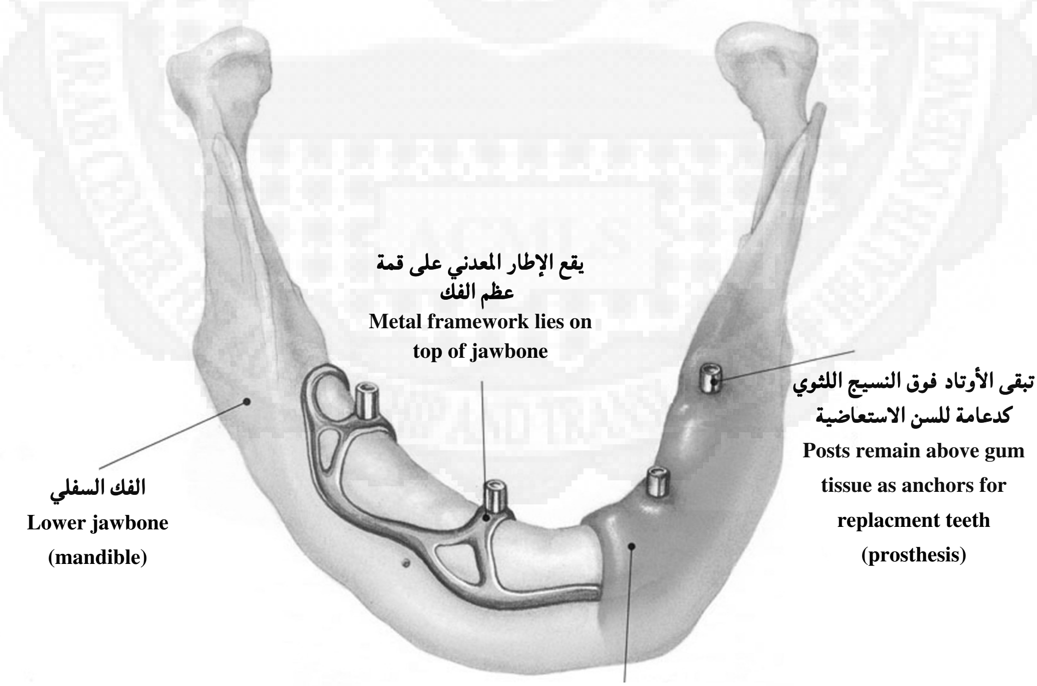
2 ـ مادة توضع داخل الفك لتثبيت تاج أو جهاز تعويضي ثابت ، أو بدلة سنية نزوعة .

طُعْم مُنْدَمج بالعَظْم **osseointegrated implant**

طعم داخل العظم يحتوي ثقوباً يمكن أن تهاجر إليها بانيات العظم والنسيج الضام الداعم ، استخدمت بها مواد معدنية وخزفية وبلمرية .

غرسة قضيبية **penile implant**

قضيب نصف قاس أو جهيزة قابلة للنفخ يتم زرعه في القضيب الذكري ، ليسمح بحدوث انتعاظ للذكور المصابين بعنة عضوية .



طُعم تحت السمحاق Subperiosteal implant

انْغراسٌ كِفَافيّ **circumferential implantation (=superficial implantation)** **(= انْغراسٌ سَطْحيّ)**

تضمين أو طمر الكيسة ، بحيث تصبح الكيسة الأريمية ، ومن بعدها الكيس المشيمائي ، ويحتل تجويف الرحم . ويسمى أيضاً : الانغراس المركزي أو المحيطي .

انْغراس مُبْتَعِد عن المَرْكَز **eccentric implantation**

تضمين الكيسة أو جزء من الكيسة الأريمية داخل رَدْب من تجويف الرحم .

انْغراس ببطانَة الرَّحم **endometrial implantation**

التصاق الكيسة لبطانة الرحم الظهارية ، والاختراق من خلال الظهارة ، في البشر ، يتم تضمينها في طبقة متراصة من بطانة الرحم ، تبتدئ ستة أيام أو سبعة بعد تخصيب البويضة . أو للدلالة على أجزاء من الغشاء المخاطي لبطانة الرحم نقلت عبر قَنَاةُ البَيْض وغُرست في الرحم ، المبيض ، أو الصِّفاق الحَوضيّ .

طُعم عبر العظم **transosteal implant**

طُعم سني يتألف من مسمار يعبر الفك ، ويثبت مكانه بواسطة عزقة (جوزة أو حمولة) . يتنأ وتاد داخل جوف الفم ، ويخدم كدعمة للبدلة السنية أو لطبيقة تقويم الأسنان .

implantation **1 ـ انْغِراس (البويضة الملقَّحة)**
2 ـ زَرْعٌ ؛ غَرْسٌ (الطعم)

1 ـ تعلق والتصاق الكيسة الأريمية إلى البطانة الظهارية للرحم ، ويبدأ اختراقها عبر الظهارة ، وعند الإنسان ـ انطمارها في الطبقة المكتنزة لبطانة الرحم بعد 6-7 أيام من تلقيح البيضة .

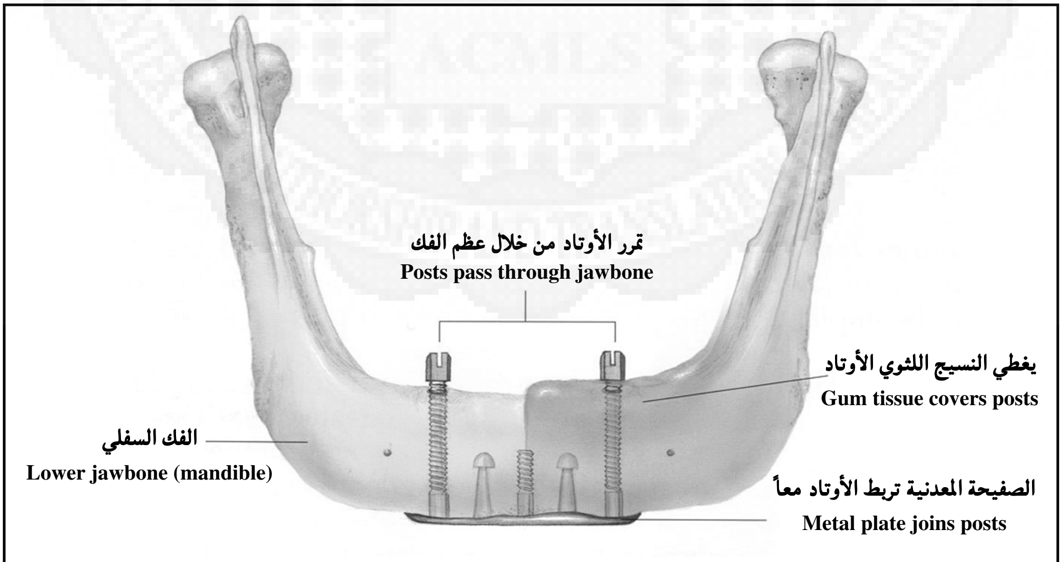
2 ـ غرس عضو أو نسيجٍ مثل الجلد ، العصب ، وتر في موقع جديد من الجسم .

3 ـ إدخال أو تطعيم الجسم بمادة بيولوجية أو حية أو خاملة أو فعالة شعاعياً .

4 ـ نقل سن سليمة لتحل محل سن مقلوعة .

انْغراس مَرْكَزيّ **central implantation**

إسْجاء أو طمر كيسَةٌ أُرَيْمِيَّة ، ولذا فإن الكيسة الأريمية ، ولاحقاً يطَلَق عليها الكيس المَشيمائيّ ، تأتي لتحتل جَوف الرَّحم . وتسمى أيضاً : اَنغراس كِفَافيّ .



Transosteal implant طُعم عبر العظم

الأريمية ، ومن بعدها الكيس المشيمائي ، ويحتل تجويف الرحم . وتسمى أيضاً : الانغراس المركزي أو المحيطي .

انْغراس مَسْخِي teratic implantation
(= اشْتمالٌ جَنيني) (=fetal inclusion)
درجة من الخلط الجزئي لجنين ناقص مع جنين تام أو كامل .

زَرْع الأسْنان tooth implantation
غرس سني بغرض تعويض نقص ما في الأسنان الموجودة داخل الفكين ، وعادة ما يتم بتصميم وتثبيت تعويضات ثابتة أو متحركة على الغرسات السنية الموضوعة مسبقاً في فم المريض .

مُتلقي الطُّعْم implantee
1 ـ الجزء من الجسم الذي يتلقى أو يثبت عليه الطعم غالباً ما يكون العظم .
2 ـ المريض الذي يتلقى أو يوضع في جسده الغرسة المنقولة .

طبُّ زَرْع الأسْنان implantodontics
فرع من طب الأسنان يتعامل مع تجهيز وزرع جهيزات ومواد اصطناعية داخل الأنسجة الفموية الرخوة والصلبة لأهداف تشخيصية أو علاجية أو بدلية عن طريق تصميم وتثبيت التعويضات السابقة ، أو المتحركة على الغرسات السنية في فم المريض .

اخْتِصاصيُّ زَرْع الأسْنان implantodontist
طبيب أسنان متخصص ومتدرب في ممارسة طب زرع الأسنان ، وتثبيت الغرسات السنية والتعويضات السنية الثابتة .

طبُّ زَرْع الأسْنان implantodontology
فرع من فروع طب الأسنان يختص بتصميم وتثبيت التعويضات السابقة ، أو المتحركة على الغرسات السنية في فم المريض .

اخْتِصاصيُّ زَرْع الأسْنان implantologist
1 ـ شخص متدرب ومتخصص في علم زرع وغرس الأسنان .
2 ـ اختصاصي زرع الأسنان .

غَرْسٌ شبكيّ filigree implantation
(عملية غرس شبكة أسلاك حديدية لغلق عيب في الجسم)
دفن غَرْسٌ شَبَكيّ ، أو شبكة من الفضة ، أو الأسلاك الحديدية غير قابلة للصدأ في جدار البطن لإغلاق فَتْقٌ بَطْنيّ كبير .

غَرْس تَحْتَ الجلد hypodermic implantation
وضع أو زرع دواء في النسيج تحت الجلد ليفرز كميات محسوبة من الدواء بانتظام إلى تيار الدم .

انْغراس خلاليّ interstitial implantation
انْطمار كامل للكيسة الأريمية في بطانة الرحم كما يحدث عند الإنسان أثناء الحمل .

انْغراس داخل الجُرَيب intrafollicular implantation
انطمار كامل للكيسة الأريمية بجوار الجريب .

انْغراس مُجاور للجُرَيب juxtafollicular implantation
انطمار كامل للكيسة الأريمية بجوار الجريب .

غرس ليدوك Leduc implantation
تفاغرية لوصل الرحم بالمعى أو مستودع البول ، وبذلك يتم شد الرحم من خلال جدار المعى ، ونهايته يتم خياطتها في شكل T من خلال شق في مخاطية المعى .

غَرْس العَصَب nerve implantation
عملية جراحية يتم فيها غرز وتوصيل عصب ما إلى غمد عصب آخر .

غَرْس سِمْحاقي periosteal implantation
غرس من خلال إجراء جراحي لوتر سوي في سمحاق عظم ، مكان انغراس وتر مشلول ليحل محله .

غَرْس حَريري silk implantation
دفن شبكَة من الحرير داخل الجسم بغرض إغلاق فجوة ما .

انْغراس سَطْحي superficial implantation
تَضمين أو طمر الكيسة ، بحيث تصبح الكيسة

implosion **مُعالجَةٌ اسْتِفزازيَّةٌ**

(معالجة سلوكية للرُّهاب)

1 ـ في العـــلاج السلـوكي ، هو نـوع من إزالة التحـسس لمعـالجة الـرهاب والاضطرابات ذات الصلة التي يتعـرض لهـا مريض الرهـاب بصفة مـتكررة سـواءً كـانت مـؤشـرات مـؤلمة للغـاية وكـونه لا يستطيع الهـرب من التفكير بهـا حتى بدون وجـود الخطر ، أو حـتى مع عدم وجـود تعزيز لاستجابة القلق .

2 ـ التعرض الفعلي للمنبهات المؤلمة مع معالجة استـفزازية المستـخدمة في التعـرض التخيلي كطريقة لإزالة التحسس التهيجي .

imporosity **لامَسَاميَّة**

حالة أو نوعية كونها غير مثقبة ، أو قليلة المسامية (الاكتناز والاحتفاظ بالشيء) .

imporous **لامَسَاميٌّ**

مادة خالية من الثقوب ، بحيث تكون جزيئاتها متقاربة جـداً ، أو مكتنزة داخل المنسوج كما في غالبية المواد الصلبة .

implantology **عِلمُ الزَّرْع**

العلم الذي يتعـامل مع دراسـة وفـحص إجـراء غرز الطعوم داخل الجسم .

dental implantology **طب زَرْعِ الأسْنان**

فـرع من فـروع طَب الأسنان يخـتص بتـصـميم وتثبيت التعويضات السابقة ، أو المتحـركة على الغرسات السنية في فم المريض .

oral implantology **طب زَرْعِ الأسْنان**

(=impotenceodontics)

فـرع من فـروع طب الأسنان يخـتص بتـصـميم وتثبيت التعويضات السابقة ، أو المتحـركة على الغرسات السنية في فم المريض .

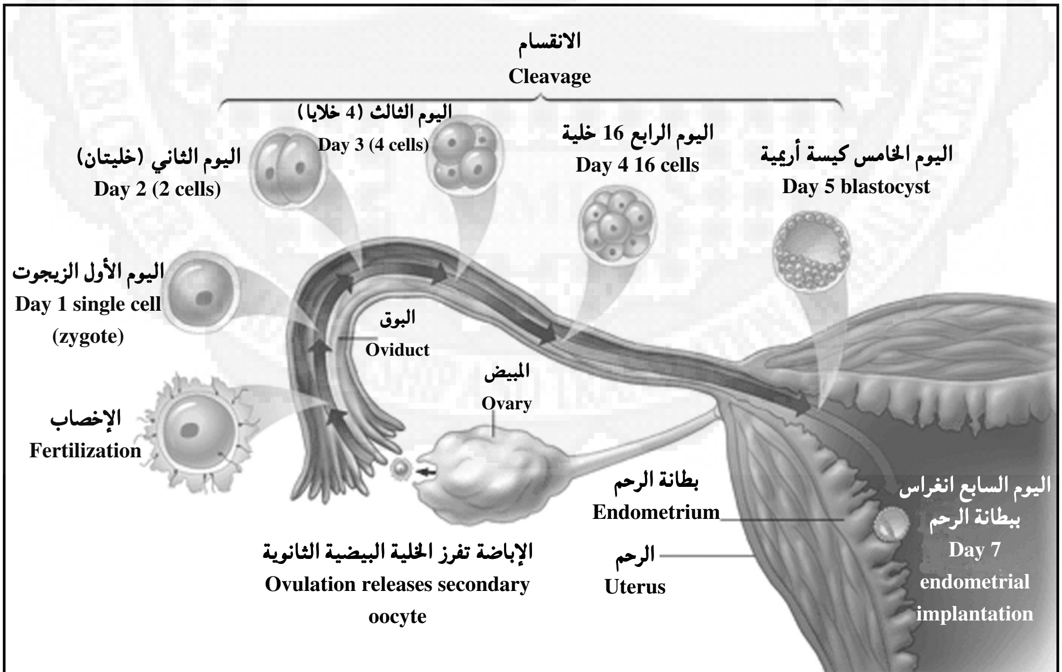
implementation **تَنْفيذ**

فـعـل الإنجـاز بعـض الأهداف أو تنفـيـذ بعـض الترتيبات .

implications **مُقتضَيات**

1 ـ فعل التورط أو حالة التورط .

2 ـ حالة ضمنية سواء لها دلالة ضمنية أو معنى ضمني .



Endometrial implantation **انْغراسٌ ببطانَة الرَّحم**

عَنَانَةٌ وَظيفيَّة **functional impotence**
(= عَنَانَةٌ نَفْسيَّة) **(=psychic impotence)**
عنانة تحدث نتيجة حالة نفسية مستبطنة، تسمى تبعاً لتصنيف الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع للاضطرابات النفسية اضطراب النعوظ عند الذكر، على عكس العنانة العضوية.

عنانة عصبية المنشأ **neurogenic impotence**
عنانة عضوية ناجمة عن آفة في الجهاز العصبي، سواء الجهاز العصبي المركزي، أو الأعصاب الطرفية، مثل الأعصاب المسؤولة عن الانتعاظ.

عَنَانَةٌ عُضْويَّة **organic impotence**
عنانة ناجمة عن بعض الاضطراب الفيزيائية مما يؤثر على الجهاز الجنسي. تصنف عادة إلى وعائية المنشأ، وعصبية المنشأ أو صماوية المنشأ، قد تنجم أحياناً من رضح عارضي أو علاجي، وقد تحدث كتأثير جانبي لأدوية معينة، وهي على عكس العنانة النفسية.

عَنَانَةٌ إرْجازيَّة **orgastic impotence**
(= فَقْدُ الإرْجاز) **(=anorgasmy)**
عدم القدرة أو الفشل في الوصول إلى الإحساس بالإرجاز (هزة الجماع).

عَنَانَةٌ خَزَليَّة **paretic impotence**

عَنَانَةٌ أوَّليَّة **primary impotence**
(= عَنَانَةٌ نَفْسيَّة) **(=psychic impotence)**
عنانة دائمة أو مستديمة طيلة حياة المريض، كان يعتقد سابقاً أنها نفسية بشكل كامل، أما الآن فيعرف أن بعض الحالات لها أسباب فيزيائية «جسدية»، مثل الرضح الشديد أو ترجع إلى اضطرابات عضوية.
انظر تحت psychic impotence.

عَنَانَةٌ نَفْسيَّة **psychic impotence**
عنانة تحدث نتيجة حالة نفسية مستبطنة، تسمى تبعاً لتصنيف الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع للاضطرابات النفسية اضطراب النعوظ عند الذكر، على عكس العنانة العضوية.

وافِد **imported**
1 ـ إدراج أو إدخال لمادة ما جديدة من مصدر خارجي.
2 ـ في علوم الحاسوب: إدخال واستلام بيانات في برنامج آخر.

عَنَانة **impotence**
1 ـ فقد القوة.
2 ـ بشكل خاص: مصطلح للدلالة على فقد قدرة الجماع عند الذكر نتيجة فشل ابتداء النعوظ، أو المحافظة على النعوظ حتى الدفق (القذف)، وتصنف عادة إلى عنانة نفسية المنشأ أو عنانة عضوية المنشأ، تسمى أيضاً: خلل الوظيفة الانتعاظية، وتسمى أيضاً: ضعف النعوظ.

عَنَانَةٌ شَرجيَّة **anal impotence**

عَنَانَةٌ وَنائيَّة **atonic impotence**
فقد القدرة على الجماع عند الذكر كنتيجة لفقد التوتر الطبيعي، أو القوة الطبيعية للانتعاظ كما يحدث في خلل التغذية العصبية لعضلات القضيب.

عنانة سكرية **diabetic impotence**
عنانة تحدث بشكل شائع عند الرجال المصابين بداء السكري تنجم عن عدد من التأثيرات العضوية للمرض.

عنانة صماوية المنشأ **endocrinologic impotence**
عنانة عضوية ناجم عن اضطراب صماوي، عادة ما يكون في الغدد التناسلية أو المهاد أو الغدة النخامية.

عَنَانَةٌ انْتعاظيَّة **erectile impotence**
مصطَلح لَلدلالة على فقد قدرة الجماع عند الذكر، نتيجة فشل ابتداء النعوظ (Erection) أو المحافظة على النعوظ حتى الدفق (القذف)، وتصنف عادة إلى عنانة نفسية المنشأ أو عنانة عضوية المنشأ، تسمى أيضاً: خلل الوظيفة الانتعاظية، وتسمى أيضاً: خلل النعوظ (Erection dysfunction).

عِنين **impotent**

ذكر يعاني العنانة .

انظر تحت impotence .

عَنائة **impotentia**

(=impotence)

1 ـ فقد القوة .

2 ـ بشكل خاص : مصطلح للدلالة على فقد قدرة الجماع عند الذكر ، نتيجة فشل ابتداء النعوظ أو المحافظة على النعوظ حتى الدفق (القذف) ، وتصنف عادة إلى عنانة نفسية المنشأ أو عنانة عضوية المنشأ ، تسمى أيضاً : خلل الوظيفة الانتعاظية ، وتسمى أيضاً : خلل النعوظ .

انظر تحت impotence .

عَنائَة جماعيَّة **impotentia coeundi**

العجز الجنسي عند الرجل المميز بعدم القدرة على تنمية أو المحافظة على انتصاب القضيب أثناء الممارسة الجنسية .

عَنائَة انْتعاظيَّة **impotentia erigendi**

عدم القدرة على بدء أو المحافظة على درجة معقولة من انتعاظ القضيب .

عَنائَة إنْجابيَّة **impotentia generandi**

عبارة عن عدم القدرة على الإنجاب والراجع أساساً لخلل في حدوث النعوظ (Erection) عند الذكر .

زَلل (انعدامُ الدقّة) **imprecision**

(إحصاء)

1 ـ قيم غير دقيقة أو تحمل نسبة من الخطأ .

2 ـ غير واضحة المعالم ، وليست محددة غامضة .

1 ـ يُشَرِب **impregnate**

2 ـ يُحَبِل

1 ـ قادر على إحداث حالة من التشبع أو الامتلاء .

2 ـ يخصب (يقدم أو ينتج أعراساً مخصبة قادرة على الإنجاب عند اتحادها مع الأعراس المغايرة للجنس) .

عَنائَة نَفْسيَّة **psychogenic impotence**

عنانة تحدث نتيجة حالة نفسية مستبطنة ، تسمى تبعاً لتصنيف الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع للاضطرابات النفسية اضطراب النعوظ عند الذكر ، على عكس العنانة العضوية .

عَنائَة نسْبيَّة **relative impotence**

بعض الضعف وليس فقد القدرة الكاملة على الانتصاب في الذكر .

عَنائَة ثانَويَّة **secondary impotence**

(= عَنائَة عُضْويَّة) **(=organic impotence)**

1 ـ عنانة تحدث عند رجال لديهم وظيفة قضيبية سوية مجربة سابقاً .

2 ـ عنانة تحدث نتيجة حالة نفسية مستبطنة ، تسمى تبعاً لتصنيف الدليل التشخيصي ، والإحصائي الرابع للاضطرابات النفسية اضطراب النعوظ عند الذكر ، على عكس العنانة العضوية .

عَنائَة مَصْحُوبَة بأعْراض **symptomatic impotence**

عنانة تحدث نتيجة حالة نفسية مستبطنة ، تسمى تبعاً لتصنيف الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع للاضطرابات النفسية اضطراب النعوظ عند الذكر ، على عكس العنانة العضوية .

عنانة وعائية **vasculogenic impotence**

عنانة عضوية ناجمة عن اضطراب ما (عادة قصور الجريان الدموي) في شرايين أو أوردة القضيب .

عَنائة **impotency**

(=impotence)

1 ـ فقد القوة .

2 ـ بشكل خاص : مصطلح للدلالة على فقد قدرة الجماع عند الذكر نتيجة فشل ابتداء النعوظ ، أو المحافظة على النعوظ حتى الدفق (القذف) ، وتصنف عادة إلى عنانة نفسية المنشأ أو عنانة عضوية المنشأ ، تسمى أيضاً : خلل الوظيفة الانتعاظية ، وتسمى أيضاً : خلل النعوظ .

انْطباعُ القولُون **impressio colica**
على الكَبد **hepatis TA**
(= colic impression of the liver)

هو عبارة عن تقعر متغير على الفص الأيمن من الكبـد عندمـا يكون مـتصـلاً مع الثنية اليـمني للقولون .

انْطباعُ الإِثْناعَشَرِيّ **impressio duodenalis**
على الكَبد **hepatis TA**
(=duodenal impression of the liver)

هو عـبــارة عن تقـعـر على الفص الأيـمن من الكبد ، حيث يكون على تماس مع الجزء النازل من الإثنا عشري .

انْطباعُ المَريء **impressio esophagea**
عَلَى الكَبد **hepatis TA**
(= esophageal impression of the liver)

هـو عـبــارة عـن تقـعــر على الفــص الكبـدي الأيسـر والمقـــابــل لموقــع الجــزء البطنــي للمريء .

انطباع المَعدَة **impressio gastrica**
على الكَبد **hepatis TA**
(=gastric impression of the liver)

هو عبارة عن تقعر كبير في الفص الأيسر من الكبـد ، حـيث يكون على تماس مع السطح الأمامي للمعدة .

انطباعُ المَعدَة **impressio gastrica**
على الكُلْيَة **renis**
(=gastric impression of the kiney)

انطباع المعـدة على الكلية ، تقعر على السطح الأمامي من الكلية اليسرى ، حيث تكون على تماس مع المعدة .

انطباعُ التَّلافيف **impressio gyratum TA**
(= انْطباع إصبَعيّ) **(=impressio diginatae)**

انطباعات التلافيف المخية ، وهي انطباعات غير محددة بشكل واضح على السطح الداخلي من القـحف تتـوافق مع تلافـيف الدمـاغ ، تسـمى أيضاً : الانطباعات الإصبعية .

1ـ تحْبيل **imregnation**
2ـ إشْراب

1ـ عـمليـة الإخـصــاب ، وهي القـدرة على إحداث حالة من اتحاد الأعراس المتغايرة جنسياً (سـواء بـويضـة أنثـوية مع نطفـة ذكـرية) التي تحدث عـادة في أنبـوب الرحم ، ونتيـجة لهذا الاتحاد تتكون اللاقحة أو الزيجوت ونموها إلى الجنين الكامل .

2ـ عملية أو فعل الإشباع (حالة مشبعة) .

تَحْبيل اصْطِنَاعي **artificial impregnation**
(= إمناء اصْطِنَاعيّ) **(=artificial insemination)**

عملية تلقيح البويضة الأنثوية خارج الرحم (في البـوق) ، حيث تؤخـذ البـويضـة من المبـيض وتلقح بواسطة مني الرجل في المختبر ، ثم تزرع في رحم الأنثى لتنمـو وتصبح جنيناً كـامـلاً ، وتستخدم هذه العملية غالباً كمعالجة لحالات العقم بانسداد البوق لدى المرأة .

انطِباع **impressio TA**
(ج: انطِباعات) **(pl.impressiones)**
(=impression)

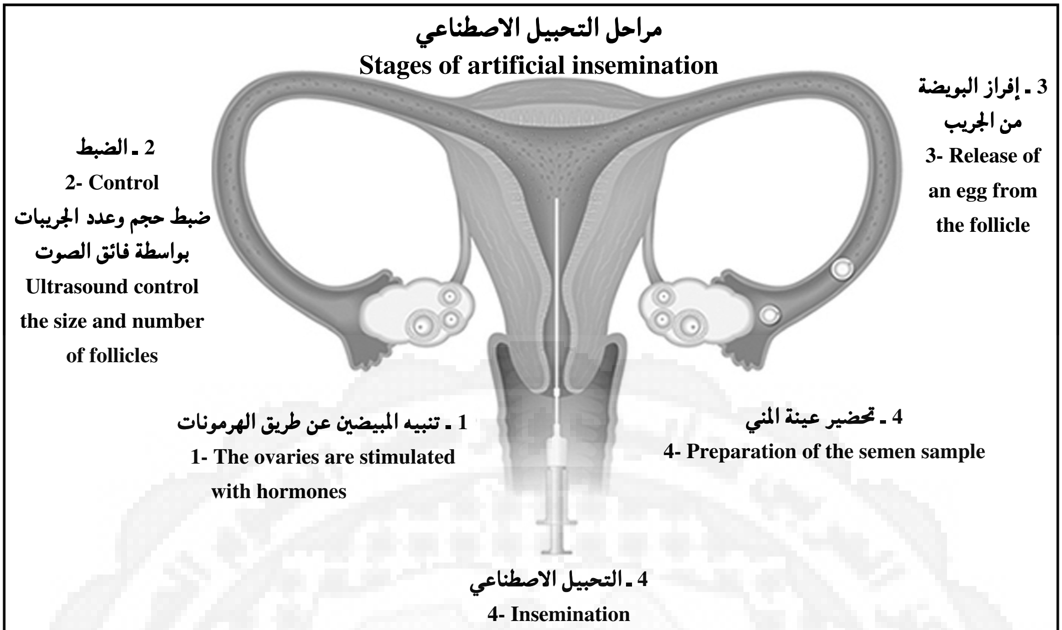
بمعنى انطباع ، أو تفرض (انبعاج) أو تقعر ، وهو مصطلح عام لتفرض (تحديد تضاريس) يحدث على سطح عضو نتيجة ضغط عضو آخر عليه ، مما يجعله يترك أثراً .

انْطباع القَلْب **impressio cardiaca**
عَلَى الكَبد **hepatis TA**
(=cardic impression of the liver)

هو عبارة عن انخسـاف على الجزء العلوي من السطح المنصفي (النـاصف) للكبـد متـوافق مع شكل موقع القلب .

انْطباع القَلْب **impressio cardiaca**
عَلَى الرِّئَة **pulmonis TA**
(=cardic impression of the lung)

هو عبـارة عن تفرض (تحديـد تضـاريس) على السطح الإنسي لكل رئة نـاجم عن أثر القـلب والتأمور .



Artificial impregnation (=artificial insemination)	تَحْبيلٌ اصْطِنَاعِيٌّ (= إمناء اصْطِنَاعيٌّ)

impressio muscularis renis انْطباعُ العَضَلَة عَلَى الكُلْيَة

هو عبارة عن انطباع على السطح الخلفي للكلية مكان تماسها مع العضلة القطنية .

impressio oesophagea hepatis TA انْطباعُ المَرِيء عَلَى الكَبِد

(= esophageal impression of liver)

هو عبارة عن تقعر على الفص الكبدي الأيسر يتوافق مع موقع الجزء البطني من المريء .

impressio petrosa cerebri انْطباعُ الصَّخْرَة عَلَى المُخّ

هو انخفاض ملحوظ على السطح الخيمي ، على بعد مسافة قصيرة وراء القطب الصدغي ، وعادة ما يكون مرئياً ، ويتوافق مع الارتفاع على السطح الأمامي من الجزء الصخري للعظم الصدغي على الأنفاق الهلالية العلوية .

impressio petrosa pallii (=impressio petrosa cerebri) انْطباعُ الصَّخْرَة عَلَى قشْرَة المُخّ

انطباع الصخرة على قشرة الشاحب ، وهو

impressio hepatica renis انْطبـاعُ الكَبـد عَلَى الكُلْيَة

(= liver impression on the kidney)

انطباع على السطح الأمامي من الكلية اليسرى ، حيث تكون في تماس مع الكبد .

impressio ligamenti costoclavicularis TA انْطباعُ الرِّباط الضِّلَعيِّ التَّرْقُويّ

(=impression of the costoclavicular ligament)

هي النقطة على السطح السفلي من الترقوة ، حيث يتصل بها الرباط الضلعي الترقوي ويسمى أيضاً : الأحدوبة الضلعية الترقوية ، الأحدوبة الضلعية للترقوة .

impressio meningealis الانْطباعُ السِّحائيّ

(=foveolae granulares) (= النَقيْرَاتُ الحُبَيبيَّة)

النقيرات الحبيبية ، وهي حفر أو وهدات صغيرة على السطح الداخلي لعظام القحف على جانبي التلم السهمي وتملؤها التحببات العنكبوتية .

2 ـ نسخة سالبة أو العكس المطبوع للسطح على شيء ما .
3 ـ تأثير يحدث في العقل أو الجسم أو الحواس ناجم عن منبه أو عامل خارجي .
4 ـ طبعة سنية سالبة أو للمناطق الخالية من الأسنان بعد أن تم قلعها ، تؤخذ بواسطة مادة لدنة تتحول لتصبح صلبة ، أو تتصلب عند تلامسها مع الأنسجة الرخوة الفمية .

طَبْعَةُ الألْجينات **alginate impression**
طبعة سنية من المواد اللدنة غير العكوسة .

طَبْعَةٌ تَشْرِيحيَّة **anatomic impression**
طبعة تشكل القوس السني ، أو الجزء السني لتسجيل البنى السنية بشكل سالب ، أو غير ملون مما يجعل العلاقة التشريحية مطابقة وممكنة لبدلة تنتج من مثل هذه الطبعة .

الانْطباعُ الزَّاوِيُّ لعُقْدَةِ جاسِّر **angular impression for gasserian ganglion**
(= انْطباعٌ ثُلاثِيِّ التَّوائم عَلَى الصُّدْغِيِّ) (=impressio trigeminalis ossis temporalis)
انطباع العصب ثلاثي التوائم على العظم الصدغي ، وهو انطباع ضحل في أرضية الحفرة القحفية المتوسطة على الجزء الصخري من العظم الصدغي ، ويحوي العقدة الهلالية للعصب ثلاثي التوائم .

انْطباعُ الأورطى عَلَى الرُّغامَى **aortic impression of the trachea**
الانبعاج الحادث على سطح الأوروطى نتيجة احتكاكه بالرغامي (القصبة الهوائية) .

انْطباعٌ قاعديّ **basilar impression**
(= تَفَلْطُحُ القَاعِدَة) (=platybasia)
1 ـ تفلطح القاعدة وهو بروز لأعلى بأرضية الحفرة القحفية الخلفية الملاصقة للثقبة العظمى بسبب تلين عظام الجمجمة ، أو بسبب شذوذ نمائي .

عبارة عن ثلم ضحل على قاعدة الدماغ يتوافق مع الزاوية العلوية للجزء الصخري من العظم الصدغي .

انْطباعُ الكُلْيَة عَلَى الكَبِد **impressio renalis hepatis TA**
(=Renal impression of liver)
هو عبارة عن تقعر على الفص الأيمن من الكبد ، مكان تماسه مع الكلية اليمنى .
انظر تحت renal impression of liver .

انْطباعُ الكُظْر عَلَى الكَبِد **impressio suprarenalis hepatis TA**
(=suprarenal impression of liver)
هو عبارة عن تقعر صغير على الفص الأيمن للكبد فوق الانطباع الكلوي ، ناجم عن التماس مع الغدة الكظرية اليمنى .

انْطباع ثلاثِيِّ التَّوائم عَلَى العظم الصُّدْغي **impressio trigeminalis ossis temporalis TA**
(=impressio trigemini ossis temporalis),
(= trigeminal impressio of temporale bone)
انطباع العصب ثلاثي التوائم على العظم الصدغي ، وهو انطباع ضحل في أرضية الحفرة القحفية المتوسطة على الجزء الصخري من العظم الصدغي ، ويحوي العقدة الهلالية للعصب ثلاثي التوائم .

انْطباعات إصبعية **impressiones digitatae TA**
(= انْطباع التلافيف) **(=impressio gyrorum TA, digital impressions)**
انطباعات التلافيف المخية ، وهي انطباعات غير محددة بشكل واضح على السطح الداخلي من القحف تتوافق مع تلافيف الدماغ ، تسمى أيضاً الانطباعات الإصبعية .

1 ـ انطِباع **impression**
(ج: انطباعات) **(pl.impressions)**
2 ـ طَبْع (أسنان)
3 ـ طَبْعَة (أسنان)
1 ـ تفرض أو انخساف خفيف .

2 ـ تسجيل سلبي للباحة الحاملة لمنظومة الأسنان الطبيعية الكاملة للفك العلوي أو السفلي .

3 ـ تسجيل سلبي لكل باحات سد الحوافي الحاملة لمنظومة الأسنان الطبيعية للفم الأدرد .

انْطِباعُ الدَّالِيَّة عَلَى العَضُد (= الأحْدوبَةُ العَضُدِيَّةُ الدَّالِيَّة) **deltoid impression of humerus (=tuberosinas deltoidea humeri)**

الأحدوبة العضلية الدالية ، وهي ارتفاع مثلثي الشكل ، خشن ، موجود في منتصف الحافة الأمامة الوحشية لجدل عظم العضد ، كمرتكز للعضلة الدالية .

طَبْعَةٌ سِنِّيَّة **dental impression**

طبعةَ سالبة أو معلم بالطبع للأسنان و/ أو للباحات عديمة الأسنان المصنوعة من مادة لدينة تصبح جامدة مكان تماسها بالنسيج ، تملأ فيما بعد بجبس باريس أو حجر اصطناعي لتشكل شبيهاً للبنى الفموية الموجودة .

انْطِباع العَضَلَة ذات البَطْنَين (= حُفْرَةُ العَضَلَة ذات البَطْنَين) **digastric impression (=fossa digastrica)**

انخساف على السطح الداخلي لجسم الفك السفلي على كلا الجانبين للارتفاق الذقني ، يعمل كمرتكز للبطن الأمامية للعضلة ذات البطنين .

انظر تحت fossa digastrica .

الانْطِباعات الإصْبَعِيَّة **diginal impression**

انطَباعات التلافيفَ المخية ، وهي انطباعات غير محددة بشكل واضح على السطح الداخلي من القحف تتوافق مع تلافيف الدماغ ، تسمى أيضاً : انطباعات التلافيف .

الانْطِباعات الإصْبَعِيَّة **diginate impression**

انطَباعات التلافيف المخية ، وهي انطباعات غير محددة بشكل واضح على السطح الداخلي من القحف تتوافق مع تلافيف الدماغ .

2 ـ انغلاف قاعدي ، وهو تشوه نمائي للعظم القذالي والنهاية العلوية للفقرات الرقبية ، بحيث تسبب ضغطاً على أرضية العظم القذالي لأعلى .

طَبْعَة جِسْرِيَّة **bridge impression**

طبعة توضع بهدف تشكيل أو تجميع حشوة ثابتة أو بدلة سنية جزئية ثابتة أو جسر ثابت .

انْطِباعُ القَلْب **cardiac impression**

انطباع يحدث على الأعضاء المجاورة للقلب بالقلب نفسه .

انْطِباعُ القَلْب عَلَى الكَبِد **cardiac impression of liver**

هو عبارة عن انخساف على الجزء العلوي من السطح المنصفي (الناصف) للكبد متوافق مع شكل موقع القلب .

انْطِباعُ القَلْب عَلَى الرِّئة **cardiac impression of lung**

هو عبارة عن تفرض (تحديد تضاريس) على السطح الإنسي لكل رئة ناجم عن أثر القلب والتأمور .

طَبْعَةُ الحَنَك المَشْقوق **cleft palate impression**

طبعة للفك العلوي للمصابين بالحنك المشقوق لتستخدم في التصليح البديلي للعيب .

طَبْعَةُ الفَم المُغْلَق **closed mouth impression**

طبعة للقوس السني الكامل أثناء غلق الفم لغرض تصنيع بدلة سنية كاملة وتشتمل على قاعدة الارتكاز والمناطق الحفافية .

انْطِباعُ القَوْلون عَلَى الكَبِد **colic impression of liver**

انطباع متَغير على الفص الأيمن ، حيث يكون على تماس الثنية اليمنى للقولون .

طَبْعَةُ البِدْلَة السِّنِّيَة الكامِلَة **complete denture impression**

1 ـ طبعة تصنع من القوس السني الكلي عديم الأسنان للفك العلوي ، أو السفلي بهدف تشكيل بدلة سنية كاملة .

انْطباعاتُ التَّلافيف **gyrate impression**
(= انْطباعاتٌ إصْبَعيَّة) **(=implantressiones diginatae)**
انطباعات التلافيف المخية ، وهي انطباعات غير محددة بشكل واضح على السطح الداخلي من القحف تتوافق مع تلافيف الدماغ ، تسمى أيضاً الانطباعات الإصبعية .

طَبْعَة غَروانيَّة مائيَّة **hydrocolloid impression**
طبْعَة سنية تصنع من مادة غروانية مائية .

مُركَّب الطَّبْع **impression compound**
مادة لدنة تلين بالحرارة وتتصلب بالبرودة ، تستعمل لأخذ الطبعات السنية ، وتتكون من أحماض دهنية وبعض المواد المالئة مثل : مسحوق الطلق أو جبس باريس .

مَوادّ الطَّبْع **impression materials**
أية مادة أو مواد مشتركة ، تستخدم لأخذ طبعة سالبة للبني الفموية والسنية لغرض تصنيع البدلات السنية التعويضية ، وتشتمل على المواد المرنة ولصقات الأسنان ، والغراونيات المائية القابلة للعكس والمواد المالئة .

انْطباعُ الرِّباط الضِّلعي التَّرْقُوي **impression of costoclavicular ligament**
انطباع الرباط الضلعي الترقوي ، وهي النقطة على السطح السفلي من الترقوة ، حيث يتصل بها الرباط الضلعي الترقوي ويسمى أيضاً : الأحدوبة الضلعية الترقوية ، الأحدوبة الضلعية للترقوة .

عَجينَةُ الطَّبْع **impression paste**
مادة غير مرنة متعذرة العكس تستخدم لتبطين البدلة السنية الجزيئة أو الكاملة ، تتكون من قاعدة معجون أكسيد الزنك وزيت الزيتون وبذر الكتان ، وعندما يتم خلط مكوناتها يتم تشكل مادة الطبعة .

جبْسُ الطَّبْع **impression plaster**
مستحضر عجينة الجبس ، يستخدم لصنع طبعة لبني سنية ، وهو مستحضر سريع التصلب ،

طَبْعَة مُباشِرَة للعَظْم **direct bone impression**
طبعة للعظم المكشوف تستخدم في تشكيل طعوم سنية وتصنيع غرسات البدلة السنية .

طَبْعَة مُباشِرَة **direct impression**
طبعة للعظم المكشوف تستخدم في تشكيل طعوم سنية وتصنيع غرسات البدلة السنية .

طَبْعَة مُزْدَوجَة **dual impression**

انْطباعُ الإثْناعَشَرِيِّ عَلَى الكَبِد **duodenal impression of liver**

طَبْعَةُ المَوادِّ المَرِنَة **elastic material impression**
طبعة من مادة مرنة لها القدرة على تسجيل المناطق الغائرة المعيقة ، ويمكن أن ترتد عنها أثناء رفع الطبعة ، ثم تعود إلى حالتها أو وضعها الأصلي .

انْطباعُ المَريء عَلَى الكَبِد **esophageal impression of liver**
انطباع المريء على الكبد ، وهو عبارة عن تقعر على الفص الكبدي الأيسر والمقابل لموقع الجزء البطني للمريء .

طَبْعَة نهائيَّة **final impression**
(= طَبْعَةٌ ثانَويَّة) **(=secondary impression)**
طبعة تستعمل لعمل القالب النهائي أو الطبعة السنية طبق الأصل .

طَبْعَةُ الفَم الكاملة **full mouth impression**
طبعة للقوس السني الكامل أثناء غلق الفم لغرض تصنيع بدلة سنية كاملة وتشتمل على قاعدة الارتكاز والمناطق الحفافية .

انْطباع مَعديّ **gastric impression**
انطباع تحدثه المعدة على عضو آخر ، مثل انطباع المعدة على الكبد ، وانطباع المعدة على الكلية .

انْطباع المَعدَة على الكبد **gastric impression of liver**
انطباع المعدة على الكبد ، وهو عبارة عن تقعر كبير في الفص الأيسر من الكبد ، حيث يكون على تماس مع السطح الأمامي للمعدة .

طَبْعَة مُنْزاحَةُ المُخاطيَّة **mucodisplacement impression**
(= طَبْعَةٌ وَظيفيَّة) **(=functional impression)**

طبعةَ تؤخذ للأنسجة وهي واقعة تحت ضغط وظيفي ، أي أن الطبعة تؤخذ أثناء المضغ أو أثناء البلع ، وبذلك يتم تعديل الطبعة بواسطة قوى الأسنان الماضغة وحركات العضلات المجاورة .

انظر تحت functional impression .

طَبْعَة ثابتَة المُخاطيَّة **mucostatic impression**

طَبْعَة غير مَرِنَة **non-elastic impression**

طبعة من مادة غير مرنة ، ليس لديها القدرة على تسجيل المناطق الغائرة والارتداد مرة ثانية .

طَبْعَة جُزْئيَّة **partial impression**

1 ـ نسخة سالبة للقوس السنية الدرداء جزئياً أو للمنطقة المهيأة بغرض تصنيع البدلة السنية الجزئية .

2 ـ طبعة لجزء أو كل القوس السنية الدرداء بغرض تصميم وتصنيع بدلة سنية جزئية .

طَبْعَةُ البَدْلَة السِّنِّيَّة الجُزْئيَّة **partial denture impression**

1 ـ نسخة سالبة للقوس السنية الدرداء جزئياً أو للمنطقة المهيأة بغرض تصنيع البدلة السنية الجزئية .

2 ـ طبعة لجزء أو كل القوس السنية الدرداء بغرض تصميم وتصنيع بدلة سنية جزئية .

طَبْعَة مَبْدَئيَّة **preliminary impression**
(= طَبْعَة أوَّليَّة) **(=primary impression)**

1 ـ طبعة للقوس السنية لعمل قالب بغرض التشخيص ، أو لتصنيع طابع إفرادي قبل إجراء الطبعة النهائية .

2 ـ طبعة للفم الأدرد تفتقد عادة للتفاصيل الدقيقة للنسيج ، وغالباً ما تستخدم لتشكيل طبعة ثانوية .

انظر تحت primary impression .

حيث يتصلب بعد أخذ الطبعة ، ثم ينكسر وينزع من الفم على أجزاء ، ويمكن تجميع القطع المكسورة بسهولة خارج الفم .

طَريقَة الطَّبْعَة **impression technique**

أسلوب أو تقنية أخذ الطبعة .

صينيَّة الطَّبْعَة **impression tray**

وعاء بشكل حرف U ، أو حامل معدني أو بلاستيكي ، ذو شكل ملائم ، توضع فيه مادة الطبع المناسبة ، وتنقل إلى داخل الفم في المنطقة التي تحتاج لإجراء الطبعة لها ، وذلك للحصول على نسخة سالبة لكل تفاصيل البنية السنخية السنية ، قد يكون الطابع مثقباً لتحسين التصاق مادة الطبع به ، ولتقليل احتمالات تشوه الطبعة عند نزعها من الفم .

طَبْعَة لامُباشِرَة **indirect impression**

طَبْعَة مُوَضِّعَة **localizing impression**

طَبْعَة سُفْليَّة **lower impression**
(= طَبْعَةٌ فَكِّيَّة) **(=mandibular impression)**

طبعة للفك السفلي ، أو البني السنية للفك السفلي ذي الأسنان أو الفك السفلي الأدرد .

طَبْعَة فكِّيَّة **mandibular impression**

طبعة الفك السفلي والنسيج والبنى السنية المتعلقة به .

طَبْعَة الفَكِّ العُلْوِيِّ **maxillary impression**

طبعة الفك العلوي والنسج والبنى السنية المتعلقة به سواء حال وجود الأسنان به أو في حالة الفك الأدرد .

الانْطباع السِّحائيّ **meningeal impression**
(= النَقيراتُ الحُبَيبيَّة) **(=foveolae granulares)**

النقيرات الحبيبية ، وهي حفر أو وهدات صغيرة على السطح الداخلي لعظام القحف على جانبي التلم السهمي وتملؤها التحببات العنكبوتية .

انظر تحت foveolae granulares .

طَبْعَة مركَبْتانيّة **mercaptan impression**

طَبْعَةٌ مَطَّاطِيَّة **rubber base impression**

طبعة ثانوية **secondary impression**

طبعة تجرى باستخدام مادة الطبع في وعاء (صينية) ، وتجرى بطريقة الطبعة الأولية لإظهار التفاصيل الدقيقة لفم أدرد . تسمى أيضاً : طبعة نهائية .

طَبْعَةٌ مَقْطَعِيَّة **sectional impression**

طبعة سنيةَ تجرى على مقاطع (جزآن أو أكثر) ، تنزع من الفم على أجزاء منفصلة ، وتجمع خارج الفم قبل صب القالب . مادة الطبع المجزأة هي جبس الطب .

طَبْعَةٌ خاطفة **snap impression**

(= طَبْعَةٌ مَبْدَئِيَّة) **(=preliminary impression)**

1 ـ طبعة للقوس السنية لعمل قالب بغرض التشخيص ، أو لتصنيع طابع إفرادي قبل إجراء الطبعة النهائية .

2 ـ طبعة للفم الأدرد تفتقد عادة للتفاصيل الدقيقة للنسيج ، وغالباً ما تستخدم لتشكيل طبعة ثانوية .

طَبْعَةٌ أَوَّلِيَّة **primary impression**

طبعة للفم الأدرد تفتقد عادة للتفاصيل الدقيقة للنسيج ، وغالباً ما تستخدم لتشكيل طبعة ثانوية ، تسمى أيضاً : طبعة مبدئية .

انْطباعُ الكُلْيَة عَلَى الكَبِد **renal impression of liver**

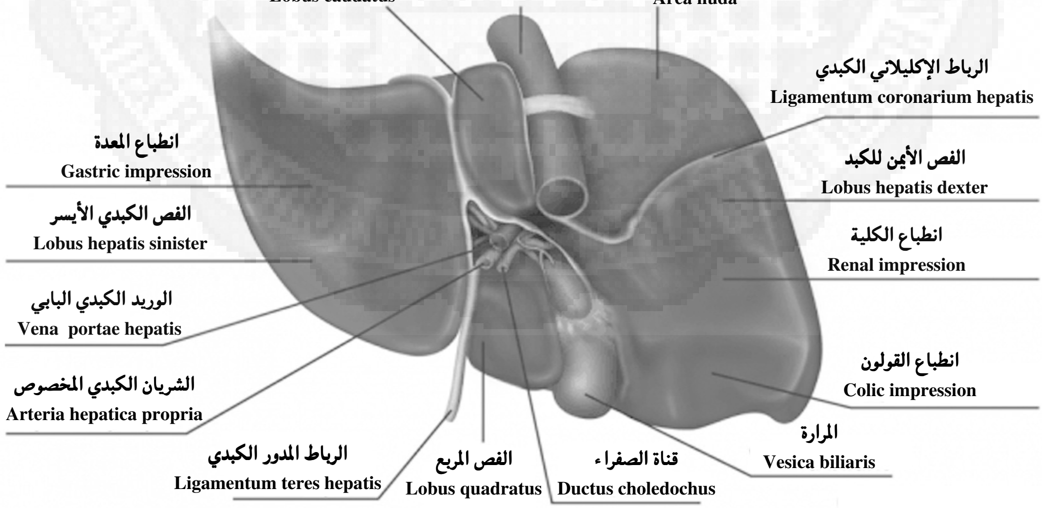
هو عبارة عن انطباع على السطح الأمامي من الكلية اليسرى ، حيث تكون مع تماس مع الكبد .

الانْطباع المُعَيَّني للتَّرْقُوَة **rhomboid impression clavicleof**

(= انْطباعِ الرِّباط الضِّلْعي التَّرْقُوي) **(=impressio ligamenti costoclavicularis)**

انطباع الرباط الضلعي الترقوي ، وهي النقطة على السطح السفلي من الترقوة ، حيث يتصل بها الرباط الضلعي الترقوي ويسمى أيضاً : الأحدوبة الضلعية الترقوية ، الأحدوبة الضلعية للترقوة .

انظر تحت impression ligamenti costoclavicu- laris .



انْطباعُ القَوْلُون عَلَى الكَبِد — Colic impression of liver
انْطِباعُ المَعِدَة عَلَى الكَبِد — Gastric impression of liver

كـان مـوروثاً من الآباء سـواء الذكـر أو الأنثى مثلاً ، الخبن على الكروموسوم 15 الذي يؤدي إلى متلازمة برادر ـ فيلي ، إذا كـان موروثاً من الأب ، يؤدي إلى مـتـلازمـة أنجلمـان إذا كـان موروثاً من الأم .

improcreance (=impotence) **عَنَانَة**

1 ـ فقد القوة .

2 ـ بشكل خاص : مصطلح للدلالة على فقد قـدرة الجمـاع عند الذكـر نتيـجـة فشل ابتـداء النعوظ ، أو المحـافظة على النعوظ حـتى الدفق (القذف) ، وتصنف عادة إلى عنانة نفسية المنشأ أو عنانة عـضـوية المنشـأ ، تسـمى أيضـاً ، خلل الوظيفة الانـتعـاظية ، وتسـمى أيضـاً : ضعف النعوظ .

انظر تحت impotence .

improcreant (=infertile) **عَقيم**

فـرد غـير قـادر على الإنجاب وإنتاج أفراد مماثلة لنوعـه ، ولكن هذا المصطلح لا يعني أنه عـقـيم بصورة مطلقة ولكنه يحتاج إلى معالجة .

انظر infertile .

improper **غَيرُ مُلائِم**

1 ـ لا يتناسب مع الظروف أو الاحتياجات ، غير مناسب .

2 ـ لا يتـمـاشى مع الأعـراف التقليـدية ، أي أنه غير لائق ، أو سلوك غير لائق .

3 ـ لا يتـفق مع الحـقـائق الثـابتـة ، الواقع ، أو القاعدة .

4 ـ غير نظامي ، غير طبيعي .

impulse **1 ـ تدَفُّع 2 ـ دَفْعَة**

1 ـ قوى دافعة فجائية .

2 ـ تحدد مفاجئ للفعل غير منضبط .

3 ـ تدفع عـصـبي ، وهي العـمليـة الكهـربيـة الكيميائية المتولدة على طول الألياف العصبية .

4 ـ الجهد الكامن لليف العصبي .

suprarenal impression of liver **انْطباعُ الكُظْر عَلَى الكَبد**

هو عـبـارة عن تقعـر صغيـر على الفص الأيمن للكبـد فـوق الانطبـاع الكلـوي ، ناجم عن التماس مع الغدة الكظرية اليمنى .

trigeminal impression of temporal bone **انْطباعُ ثلاثيّ التَّوائم عَلَى العَظْم الصُّدْغيّ**

انطبـاع العـصب ثلاثي التـوائم على العظم الصدغي ، وهو انطباع ضحل في أرضية الحفرة القـحفـية المتوسطة على الجزء الصـخري من العظم الصـدغي ، ويحـوي العـقـدة الهـلالية للعصب ثلاثي التوائم .

upper impression (=maxillary impression) **طَبْعَة عُلْوية (= طَبْعَةُ الفَكِّ العُلْويّ)**

طبـعـة الفك العلوي والنسج والبنى السنية المتـعلقة به سـواء حال وجود الأسنان به أو في حالة الفك الأدرد .

انظر تحت maxillary impression .

impressiones (sing.impressio) **انطِباعات (ف: انطِباع)**

1 ـ تفرض أو انخساف خفيف .

2 ـ نسـخة سـالبـة أو العكس المطبوع للسطح على شيء ما .

3 ـ تأثير يحدث في العقل أو الجسم أو الحـواس ناجم عن منبه أو عامل خارجي .

4 ـ طبعـة سنية سـالبـة أو للمناطق الخـالية من الأسنان بعـد أن تم قلعـها ، تؤخـذ بواسطة مـادة لدنة تـتـحـول لتـصـبح صلبـة أو تتطلب عند تلامسها مع الأنسجة الرخوة الفمية .

imprinting **تعَلُّمٌ بالطَّبْع**

تعلم سريع لأنماط السلوك النوعي المحدّد للنوع ، التي تحـدث مع التعـرض لمنبـه مـلائم في فـتـرة حساسة من الحياة المبكرة .

genomic imprinting **تعلم بالطبع المجيني**

تعبير تفريقي لجين أو جينات كوظيفة حسبما إذا

2 ـ تدفع عصبي باثولوجي أو مرضي يبدأ في منتصف محوار ، ويتقدم بشكل متزامن باتجاه جسم الخلية والمحيط . قد يكون مرتبطاً بحدوث مذل (Paresthesia) أو اضطراب آخر للسراية (المروق) .

تَدَفّعاتُ الاستْقبال الدّاخليّ **enteroceptive impulses**

1 ـ التدفع الذي يسبب ضربة منتبذة .

2 ـ تدفع عصبي باثولوجي أو مرضي يبدأ في منتصف محوار ، ويتقدم بشكل متزامن باتجاه جسم الخلية وأطرافها ، قد يكون مرتبطاً بحدوث مذل أو بعض اضطرابات السراية الأخرى .

دَفْعَة فَوقَ القَصّ **episternal impulse**

تَدَفُّعاتُ الاستْقبال الخارجي **exteroceptive impulses**

تَدَفُّع لاإرادي **involuntary impulse**

(= فعْل مُنْعكس)

رد فعل أو استجابة ، غالباً غير إرادية ، ينتج عن مرور الجهد الاستثاري من المستقبل إلى عضلة ما أو غدة ذات قوس انعكاسية .

دَفْعَةُ الذِّرْوَة **apex impulse**

(= apical implantulse)

هي منطقة النبضان الوحشية المرئية أو المحسوسة على جدار الصدر بسبب حركة قمة القلب ، تقع طبيعياً إنسياً وعلوياً عند تقاطع الخط منتصف الترقوة الأيسر والحيز الوربي الخامس الأيسر ، وتتوضع بذلك مقابل موقع قمة القلب .

انظر تحت apical implantulse .

دَفْعَةُ الذِّرْوَة **apical impulse**

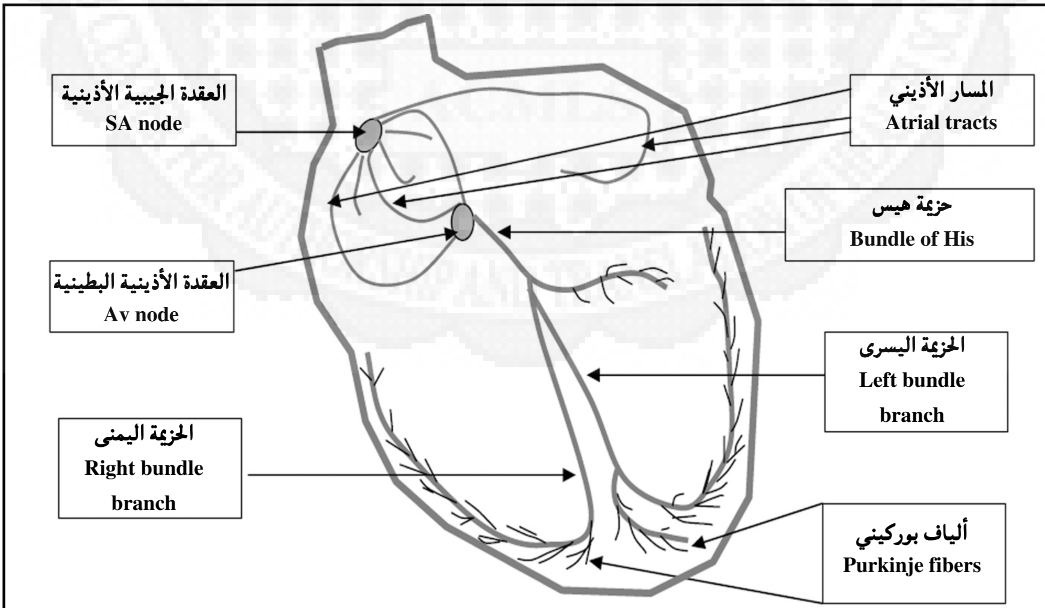
هي منطقة النبضان الوحشية المرئية أو المحسوسة على جدار الصدر بسبب حركة قمة القلب ، تقع طبيعياً إنسياً وعلوياً عند تقاطع الخط منتصف الترقوة الأيسر والحيز الوربي الخامس الأيسر ، وتتوضع بذلك مقابل موقع قمة القلب .

دَفْعَةُ القَلْب **cardiac impulse**

الحركة المحسوسة أو المسجلة بجدار الصدر والناجمة عن الضربة القلبية .

تَدَفّع مُنْتَبِذ **ectopic impulse**

1 ـ التدفع الذي يسبب ضربة منتبذة .



Cardiac impulse دَفْعَةُ القَلْب

الأشـخـاص الآخـرين ، أو هو ضـغـط من الأنا الأعلى ، يشـاهد عند الأطفـال والبـالـغين الذين لديهم تنظيم دفاعي داخلي ضعيف .

impulsive — **اندفاعيّ**

1 ـ إجراءات متخذة بناء على الرغبات المفاجئة تبعاً للميول والأهواء بدلاً من التفكير المتأني .

2 ـ تبعـاً للفـيزياء العـامة ، والقـوى المادية ، هي قوى تعمل لمدة قصيرة وليس مستمرة .

3 ـ تبعـاً للفـيزيـاء العامة ، والصـوت ، وجود مجموعة من الأصوات عالية التردد .

impure — **مَشوب**

1 ـ ليست نقية أو نظيفة بمعنى كونها ملوثة .

2 ـ غـير أخـلاقـيـة أو غـيـر ملتـزمـة بالعـادات والأعراف .

3 ـ مادة مـختلطة مع مادة أخرى (عـادة مادة رديئة أو مغشوشة) .

impurities — **شَوَائِبُ**

1 ـ حالة كون المادة غير نقية ، وخاصة امتزاجها بالملوثات والشوائب .

2 ـ حالة من عدم الاتساق أو التجانس .

impurity — **شائِبَة**

نوعـية أو حالـة كونه نقياً وغـالباً ما تطلق على الشوائب داخل المادة .

imus — **الأسْفَل**

(=lowest)

البيولوجيا الداخلية للكائن الحي البسيطة تبعاً لتصنيف الكائنات الحية .

-in — **ـين (لاحقة) كيميائية**

in — **رمز البوصَة**

(=inch)

وحـدة قـيـاس خطيـة ، وتسـاوي واحـد على اثنـي عــشـر من القــدم ، وتعــادل 2.54 من السنتي متر .

In — **رمز الإنديوم (ند ؛ In)**

(=indium)

رمز الأنديوم ، وهو عنصر معدني ، رقمه الذري 49 ، وزنه الذري : 114.82 ؛ ترجع تسميته إلى

irresistible impulse — **اندفاعٌ لايُقاوَم**

اندفـاع لاقتراف عمل إجرامي لا يمكن مقاومته بسبب مرض نفسي دمر حرية وقوة الإرادة عند الشخص للاختيار بين الصواب والخطأ . ما زال اختبـار الاندفـاع الذي لا «يقـاوم» الذي يعني أن الشـخصى المتهـم جنائياً يكون غير مسؤول من الناحيـة الإجرامية إذا كـان العـمل نـاجمـاً عن مـرض «اندفاع لا يقـاوم» ، مـا زال يسـتخـدم في بعض الحالات .

left parasternal impulses — **دَفْعات أيسَر القَصِّ**

دفعات قلبية تصنف حسب موضعها على طول الحـافـة القـصـيـة اليسرى العلـوية أو الوسطى أو السفلية (أعلى ، أوسط ، أسفل) . تنجم دفعـة أيسـر القص العلوية عادة من توسع انقبـاضي للشـريان الرئوي المتمـدد . أما دفعة أيسر القص الوسطى أو السـفلية ، فـتحـدث عـادى كـنتيجة لتقلص البطين الأيمن ، وتتميز بحركـة خارجية تبـدأ بشكل متـزامـن مع الصـوت القلبي الأول ، لكنها تنجم أحياناً من قصور المترالي .

nerve impulse — **تَدَفُّع عَصَبي**

(=neural impulse)

العملية الكهربائية الكيـميائية المنتشرة على طول الألياف العصبية .

neural impulse — **تَدَفُّع عَصَبيّ**

العملية الكهربائية الكيـميائية المنتشرة على طول الألياف العصبية .

proprioceptive impulses — **تَدَفّعات الاسْتِقْبال العَميق**

right parasternal impulses — **دَفْعات أيْمَنُ القَصّ**

دفعـات قلبية تصنف حسب موقعها على طول الحـافـة القـصـيـة اليـمنى العلوية أو الوسطى أو السفلية .

voluntary impulse — **تَدَفُّع إرادِيّ**

impulsion — **اندِفاع**

امتثال أعمى لدوافع داخلية ، دون احترام لتقبل

تعطيل حراري **heat inactivation**

أي تخريب للنشاط البيولوجي بالحرارة ، كتخريب النشاط المقام في المصل بالتسخين إلى 56 درجة مئوية مدة 30 دقيقة .

تَعْطِيلُ المُتَمِّمَة **inactivation of the complement**

طريقة لتخريب نشاط المتممة في المصل ، كما في التعطيل الحراري أو المعالجة بالهيدرازين .

تعطيل الكروموسوم إكس ، تعطيل إكس **X chromosome inactivation**

تعطيل الكروموسوم إكس ، هي عملية يتم من خلالها أن كل الكروسومات X التي بها زيادة العدد بمقدار واحد ، يتم تعطيلها بناء على أسس عشوائية .

عاطِل ؛ غَيْرُ فعَّال **inactive**

1 ـ غير نشطة أو بمعنى خامل .

2 ـ في الكيمياء ، يطلق على العناصر الكيميائية غير المشاركة بسهولة في التفاعل الكيميائي .

3 ـ في الفيزياء ، تعرض لأي نشاط ضوئي في الضوء المستقطب .

4 ـ تقاعد عن العمل أو الخدمة المجتمعية .

إيناكتوز **inactose**

(سكر نباتي)

مجموعة متنوعة من السكريات ، وجدت في بعض النباتات ، غير نشطة شعاعياً .

عَدَمُ الكِفاية **inadequacy**

العجز عن إنجاز وظيفة محددة ، بمعنى قصور ، أو أنه لا يكفي لتلبية احتياجات الفرد ، أو يطلق على شرط غير كاف .

غَيْرُ كافٍ **inadequate**

العجز عن إنجاز وظيفة محددة ، بمعنى قصور ، أو أنه لا يكفي لتلبية احتياجات الفرد ، أو يطلق على شرط غير كاف .

لارَصوص **inagglutinable**

عنصر أو مادة غير قابلة للتراص أو أنها تحدث تراصاً ، وكذلك للتخثر .

لونه الأزرق في الطيف ، يستخدم في الأبحاث الخاصة بشبه الموصلات وفي صناعة السبائك .

1 ـ سابقة بمعنى الدَّاخِل **in-**

2 ـ سابقة للدلالة على النَّفي

فقدُ الحُمُوْضَة **inacidity**

(=anacidity)

فقد الحموضة هي حالة مرضية تشير لخلل في مستوى حمض الهيدروكلوريك داخل المعدة ، وما يترتب عليها من مشكلات الهضم ، وهذا الحمض له ثلاث وظائف رئيسية ، وهي هضم البروتين عن طريق تنشيط الببسينوجين (مولد الببسين) إلى ببسين ، جعل الوسط حمضياً ليكون ملائماً لعمل إنزيمات الهضم ، قتل المكروبات .

ضَعْفُ الاستِجابَة **inaction**

رد الفعل غير الملائم للتنبيه أو التحفيز الحادث بصورة أقل من المتوقع .

يُعطِّل **inactivate**

يجعله خاملاً أو غير فعال ، أو يحطم فعالية شيء ما .

مُعطَّل **inactivated**

يجعله خاملاً أو غير فعال ، أو يحطم فعالية شيء ما .

لقاح شَلَل الأطْفال المُعَطَّل **inactivated polio vaccine**

هو لقاح شلل الأطفال الناتج عن تعطيل أو تخميد سلالات الفيروس المسبب لشلل الأطفال ذوي الأنماط الثلاثة ، وتعطى عن طريق الحقن العضلي ، يعمل هذا اللقاح على تنشيط جهاز المناعة بجسم الإنسان وتعزيز قدرته لإنتاج الأضداد في الجسم ، مما يُعد أحد الوسائل المستخدمة لمنع انتشار الفيروس والحماية من الإصابة بشلل الأطفال .

تعْطيل **inactivation**

تخريب النشاط البيولوجي لكائن ما ، بواسطة فيروس أو إنزيم أو بفعل الحرارة أو وسائل فيزيائية أو كيميائية أخرى .

inalimental — **1 ـ غَيْرُ مُغَذٍ**
2 ـ غَيْرُ صَالِحٍ للأكْلِ

غير مغذ ، غير صالح كطعام قابل للهضم .

inangulate — **عَديمُ الزَّوايا**

عدم قدرة كريات الدم الحمراء أو الجراثيم على التراص أو التجمع .

inanimate — **عَديمُ الحَياةِ**

1 ـ بدون حياة .

2 ـ كائن حي تنقصه الحياة .

inaninion — **مُسْغَبَة**

ضعف واضح ، أو فقد وزن شديد أو ونقص الاستقلاب ، نتيجة نقص وخيم ومديد في الطعام (حالات المجاعات أو مخمصة) .

inapparent — **مُسْتَتِر**

inappetence — **1 ـ عَديمُ الرَّغْبَة**
2 ـ فاقِدُ الشَّهيَّة

فاقد الشهية أو الرغبة سواء للطعام ، أو أي من الرغبات الأخرى مثل الجنس .

inappropriate — **غَيْرُ مُلائِم**

بمعنى أنه ليس واضحاً ، وبالنسبة للمرض ، يُعد كونه تحت عتبة التعرف الإكلينيكي ، كما في العدوى المستترة ، وهي عدوى بدون أعراض يلاحظها الطبيب أو المريض .

inarticulate — **1 ـ لا مُتَمَفْصِل**
2 ـ عَييّ

1 ـ في طب العظام مفاصل ، لا يحتوى أو كونه غير متمفصل ، غير معبر عنه بطريقة جيدة .

2 ـ في علم اللسانيات : كلام ملفوظ غير معبر عنه .

in articulo mortis — **لَحْظَةُ الاحْتِضَار**

لحظة قرب ساعة الموت أو وقت الإشراف على الموت بظهور علاماته .

inassimilable — **مُتَعَذِّرُ التَّمَثُّل**

مادة غير قابلة للاستخدام كمغذ لتغذية الجسم .

inattention — **عَدَمُ الانْتِباه**

قلة الانتباه وعدم القدرة على الإصغاء مع عدم تركيز النظر تجاه المتحدث أو ما يحدث .

selective inattention — **عَدَمُ الانْتباه الانْتقَائي**

1 ـ إهمال وحيد الجانب وهو تعذر الأداء الشقي ، وعدم القدرة على جذب الانتباه بالنسبة للمنبهات على جانب واحد من الجسم ، ويرجع السبب عادة إلى آفة في الجهاز العصبي المركزي كما يحدث بعد الصدمة .

2 ـ تجاهل أو حجب المنبهات المنذرة والمحدثة للقلق أو الشعور بعدم الاهتمام .

sensory inattention — **عَدَمُ الانْتباه الحِسِّيّ**

عدم القدرة على الإحساس والانتباه للمؤثرات الحسية ، أحياناً يكون على جانب واحد من الجسم ، ويحدث بسبب آفة في الجهاز العصبي المركزي (السكتة) .

inaxon — **مِحْوارٌ مُتَفرع**

محوار عصبون متفرع من محواره الأساسي (الناتئ المحوري الأسطواني ، والمشتمل داخل غمد) ، وعادة ما تكون هذه الفروع على مسافة من العصبون الرئيسي .

inborn — **1 ـ مَوروث**
2 ـ خِلقيّ

بمعنى كونه : متشكلاً خلقياً ، أو محدداً وراثياً ، أو مكتسباً خلال الحياة داخل الرحم (Intrauterine) .

inbreeding — **زَواجُ الأقارِب**

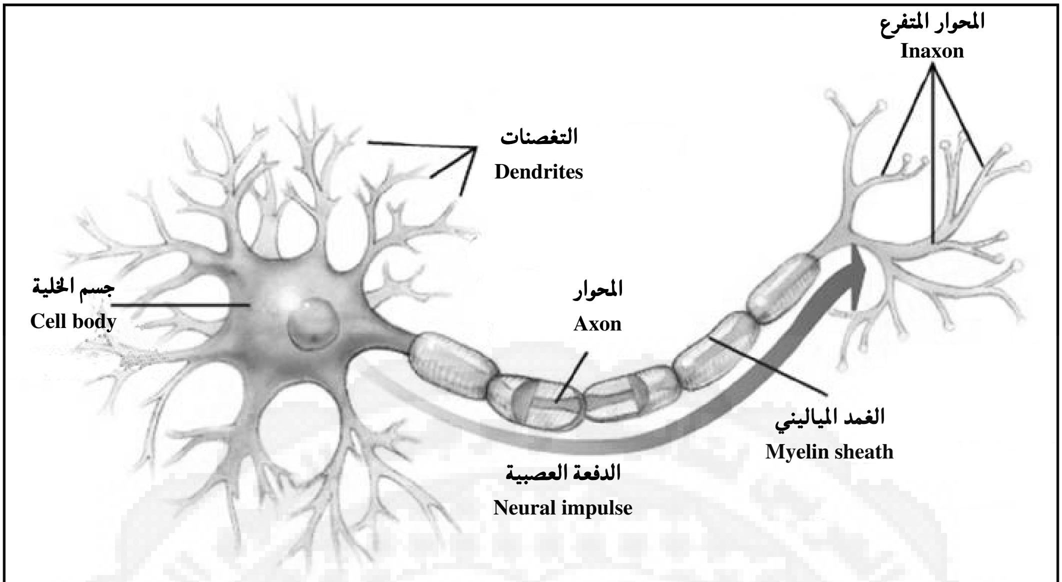
زواج الأشخاص وثيقي الصلة ببعض ، أو أشخاص لديهم تراكيب جينية (Genetic constitutions) متشابهة .

incallosal — **عَديمُ الجِسْمِ الثَّفَنِيّ**

غياب كامل للجسم الثفني ، ويرتبط عادة مع الضعف العقلي والضعف الجسدي ، وغالباً ما يصل المريض إلى درجة البلاهة .

incandescence — **تَوَهُّجٌ**

مشع سواء بالضوء أو الحرارة .



Inaxon — **مِحْوارٌ مُتَفَرِع**

incandescent — **مُتَوَهِج**

يلمع بالحرارة أو الضوء ، يصدر ضوءاً عندما يسخّن .

incapacity — **اسْتِخْذاء (طِبّ نفسي)**

في الطب النفسي ، هو افتقار القدرة على القيام بأمور الحياة المختلفة ، مثل أي شخص طبيعي أو هو الإحساس بعدم الأهلية للقيام بأمور عادية .

incarcerated — **مُنْحَبِس**

محبوس ، منقبض ، معرض للاعتقال .

incarceration — **انْحِباس**

احتباس أو إحاطة غير طبيعية لجزء ، كما يحدث للفتق .

incarnatio — **نشوب**

(=ingrowth)

نمو داخلي وليس للخارج .

incarnatio unguis — **ظُفْر ناشب**

(=ingrown toenail)

هو النمو الشاذ لظفر إصبع القدم (مع واحد أو أقل في كثير من الأحيان) سواء للحواف الجانبية بحيث يدفع الظفر عميقاً داخل الأنسجة الرخوة المجاورة .

incarnation — **بُرَاعِمُ لحْمية**

نمو عضو للداخل بدلاً من نموه الطبيعي للخارج .

incartative — **مُحفِزُ البُراعِمِ اللَّحْميَّة**

1ـ يعزز تشكيل الحبيبات .

2ـ عامل يعزز الحبيبات .

incasement — **تغْليف**

عملية التغليف أو اللف داخل علبة ، أو كونه يشكل غطاءً لما هو شبه العلبة .

inceal — **سَنْدانِيّ**

(=incudal)

نسبة إلى عظمة السندان الموجودة في منتصف العظيمات الثلاث في الأذن (الركابي والمطرقة) ، وتعمل هذا العظمة على التعامل مع الصوت المنقول من الغشاء الطبلي إلى الأذن الداخلية .

incendiarism — **هَوَسُ إشْعالِ النيران**

مادة تحتوي على مواد كيميائية تنتج بشكل مكثف لمواد تسبب الانفجار ، وانطلاق الحرارة العالية عند الانفجار ، مادة قادرة على التسبب في إشعال الحرائق .



Incarnatio unguis **ظُفُرٌ ناشب**
(=ingrown toenail)

incentive **حافِز (ج: حَوافِز)**

تأثير تعزيزي إيجابي كوسيلة لزيادة الإنتاج ورفع الأداء والكفاءة .

inception **استِهْلال**

الاستعداد لبداية الشيء أو لعمل وإنجاز شيء ما .

inceptus **مَنْشَم (بدء نمو عضو جنيني)**
(=anlage)

1 ـ في طب الأجنة : منطقة جنينية قادرة على تكوين بنية ما ، المنشم ، المنتش ، البرعم .
2 ـ في الطب النفسي : الاستعداد الوراثي لخلة ما أو لميزة نمائية معينة .

incertae sedis **غَيرُ مُؤكَّدِ الموقع التَّصْنيفي**

غير محدد الموقع أو غير محدد التصنيف .

incessant **مُتواصِل**

دون انقطاع في الزمن ، والمستمر منذ فترة طويلة وممتدة .

incest **مُزاناة المحارم**

جماع جنسي أو أي نشاط جنسي آخر بين أشخاص تجمعهم قرابة ، وبحيث يكون التزاوج بينهما غير شرعي أو محرم ثقافياً .

inch **بُوْصَة؛ إنش**

وحدة قياس طولية ، تمثل 1/12 من القدم ، وتساوي 2.54 سنتي متر .

inchacao **بري بري**
(=beriberi)

مرض يسببه نقص ڤيتامين B1 ، ويتميز بالتهاب الأعصاب وأمراض القلب والوذمة ، وتم العثور على هذا المرض في المناطق الجغرافية المعتمدة على الأرز الأبيض (المقشور) كغذاء رئيسي (اليابان والصين والفلبين) ، ويسمى أيضاً التهاب الأعصاب المتوطن .
انظر تحت beriberi .

incidence **1 ـ وُرود (بَصَرِيّات)**
2 ـ وُقوع (ج: وُقوعات)

1 ـ المعدل الذي تحدث فيه حادثة معينة ، مثل عدد الحالات الجديدة لمرض معين يحدث خلال فترة معينة في جمهرة ما معرضة لاختطار معين .
2 ـ وصول طاقة الإشعاع (Radiant energy) إلى سطح ما .

cumulative incidence **وقوع تراكمي**

معدل الوقوع التراكمي ، ويمثل النسبة بين جمهرة السكان الخالية من المرض بصفة مبدئية ثم بعد ذلك تطور ظهور مرض ما لديهم خلال فترة ثابتة من الزمن ، ويتم حسابها بتجميع النسب من المرضى خلال فترات زمنية قصيرة فرعية .

مِرْمَدَة **incinerator**

المكان الذي يتم فيـه فـعل الحـرق ، وخـاصـة للجثث .

وَشيك **incipient**

بدأت في الدخول إلى حيز الوجود .

1 ـ قاطع **incisal**

2 ـ قاطِعِيّ (متعلق بالحافة القاطعة للسن القاطع)

1 ـ سن قاطع .

2 ـ يتعلق بالحافة القاطعة للسن القاطعة (Cutting tooth) .

إحْكام قاطعيّ **incisal adjustment**

تعديل الإطباق الناتج عن التراكب العمودي (التداخل العمودي) ، وبحد أقصى مع التراكب الأفقي (التداخل الأفقي) على القطعة الأمامية من الأسنان (Anterior tooth) في انزلاق تبارزي ، مما يجعل الوظيفة ملائمة للمجموعة القاطعة .

زاوِيَة قاطعيَّة **incisal angle**

زَاوية متكونة من التقاء الحد القاطع مع أي سطح آخر للسن أو جدران الحفرة ، وهي الزاوية المتكونة من التقاء المستوى الأفقي مع رسم خط في المستوى السهمي بين الحدود القاطعة للقواطع المركزية العلوية والسفلية ، حينما تكون الأسنان في وضعية التداخل الإطباقي .

مِسْنَدَة الزّاوِيَة القاطعيَّة **incisal angle matrix**

راتين بلاستيكي تصنع منه البدلات السنية ، يستعمل في علاج الزاوية التي شكلتها الحافة القاطعة من الأسنان مع سطح التلاصق لها .

قَناةٌ قاطعيَّة **incisal canal**

أي من القنوات العظمية المؤدية إلى قاع تجويف الأنف إلى حفرة العضلة القاطعة على سطح العضلة الحنكية للفك العلوي ، وخلالها تنقل الأعصاب الأنفية الحنكية وفروع الشرايين الحنكية الكبيرة .

زاوِيَةُ الوُرود **incidence angle**

زاوية تشكلت من قبل شعاع أو موجة (ضوء أو صوت) ، والخط العمودي المرسوم على السطح عند نقطة التأثير .

مُعَدَّلُ الوُقوع **incidence rate**

هو احتمالية تنامي مرض معين خلال فترة معينة من الزمن ، ويتم حسابه بالنسبة بين معدل عدد الحالات الجديدة خلال فترة زمنية محددة ، والعامل المشترك هو السكان المعرضون للاختطار خلال هذه الفترة .

عارِض **incident**

انظر تحت incisuredence .

عارِضِيّ **incidental**

حالة ثانوية أو عارضية ، أو حالة تابعة في الأهمية والطبيعة ، أو التي تحدث على أنها فرصة مصاحبة أو نتيجة ، مثل «النفقات الطارئة» ، أو هي واجبات إضافية عرضية لهذه المهمة ، أو بمعنى أنها حالة ليست لها أهمية قصوى أو المصاحبة كنتيجة لهذه الحالة .

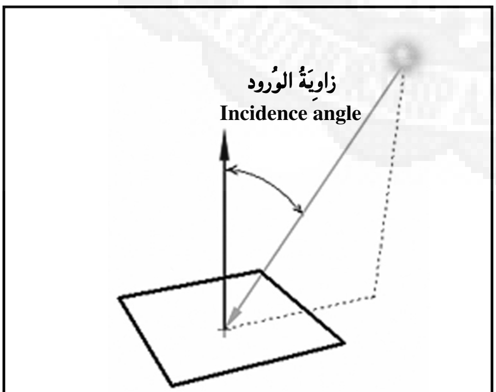
مُخاتِل **incidious**

يُرَمِّد **incinerate**

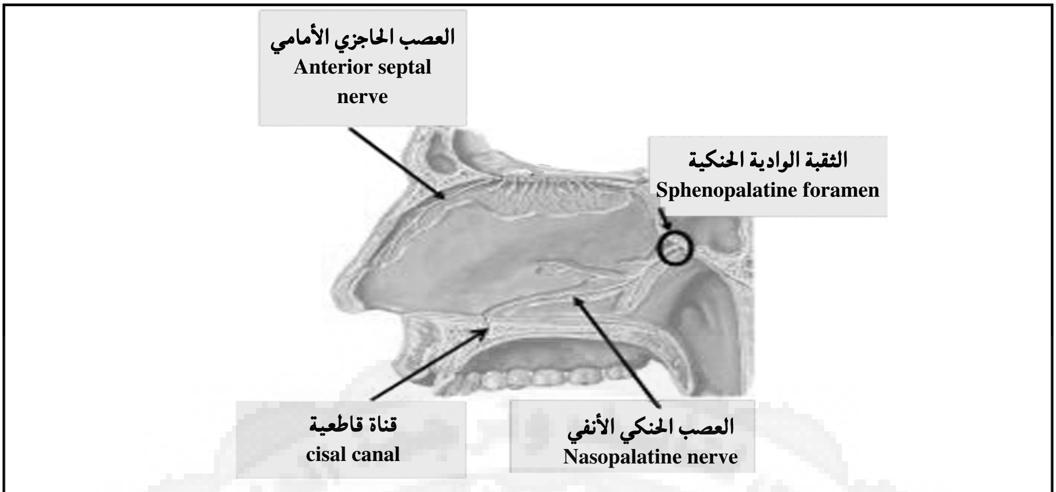
تَرْميد **incineration**

(=cremation)

فعل الحرق والتحول إلى رماد يسمى أيضاً : إرماد وخاصة يطلق على حرق الجثث .



Incidence angle زاوِيَةُ الوُرود



Incisal canal قَناةٌ قاطعيَّة

سناد قاطعي **incisal rest**

بروز أو امتداد صلب لبدلة سنية جزئية ، يرتكز على الحد القاطع لسن أمامية .

جدار قاطعيّ **incisal wall**

جدار الحفرة الموازي للحد القاطع للسن .

يَشُقّ ؛ يَبْضَع **incise**

1 ـ فعل التقطيع إلى أجزاء (باستخدام آلة حادة)

2 ـ النقش أو النحت على السطح (كتابة أو تصاميم) .

1 ـ بَضْعِيّ **incised**

2 ـ مَشْقوق

نسبة إلى قطع ، أو معدّ بالقطع باستخدام آلة حادة .

شَقّ؛ بَضْع **incision**

1 ـ قطع أو جرح ، ينجز بالقطع بأداة حادة .

2 ـ فعل القطع .

شَقٌّ أوفراي **Auvray incision**

(لاستئصال الطحال)

شَقٌّ باتل **Battle's incision**

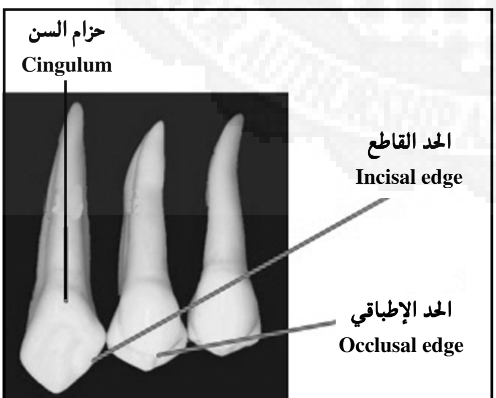
شق بطني عمودي خلال الجلد ، والقسم العمودي من الطبقة الأمامية للغمد المستقيمي مع تبعيد العضلة المستقيمة إنسياً والقسم

حَد قاطع **incisal edge**

هو الحد القاضم للأسنان القاطعة أو الأنياب ، وتحد الحد القاطع الأسطح الشفوية واللسانية أو الحنكية .

دَبّوس قاطعيّ **incisal pin**

عبارة عن قضيب معدني مثبت في الفرع العلوي من جهاز مفصلة الأسنان ، وملامساً لطاولة المرشدة القاطعية للحفاظ على المسافة الفاصلة الرأسية الناشئة بين الفرع العلوي والسفلي من جهاز التمفصل الخاص بالأسنان .



Incisal edge حَدٌّ قاطع

شَقٌّ بيرغمان **Bergmann's incision**
(لِكَشْفِ الكُلْيَة)

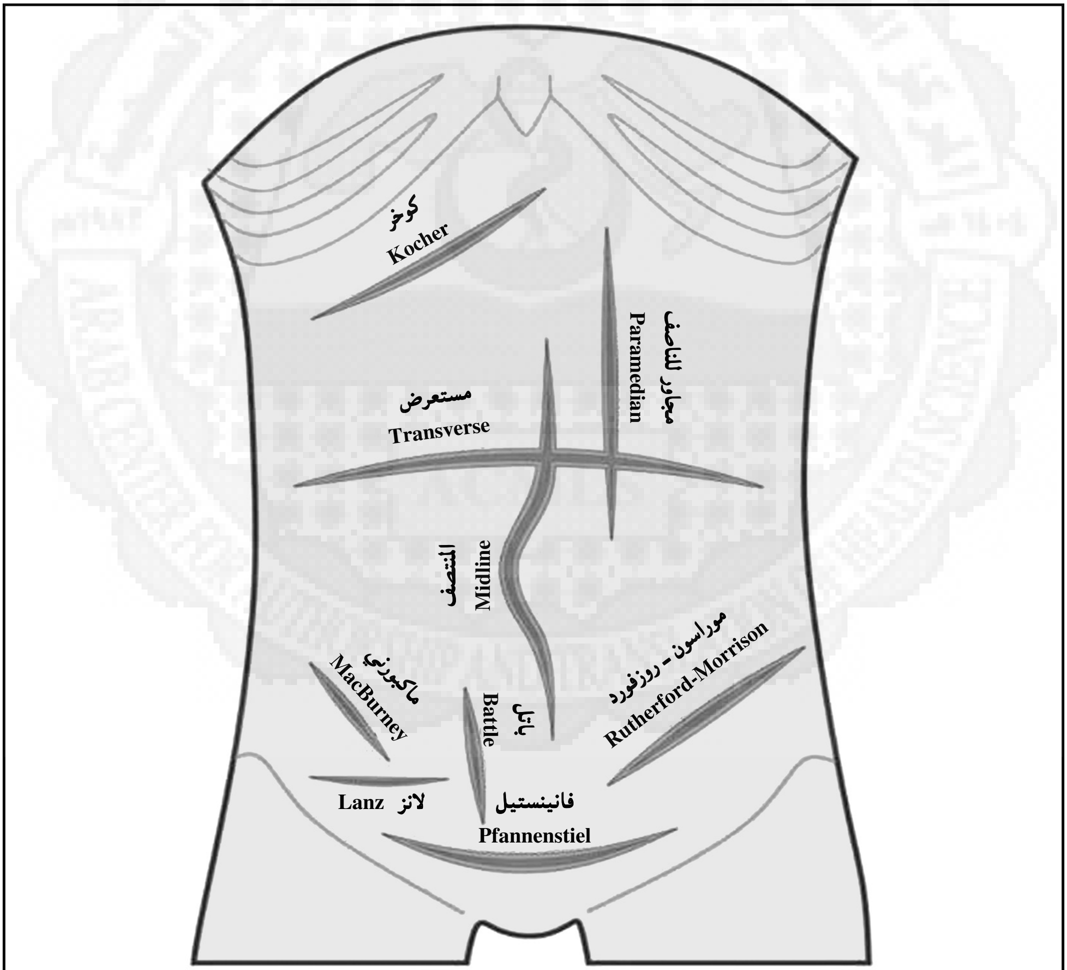
شَقٌّ بيفان **Bevan's incision**
(شق لكشف المرارة)
شق على طول الحافة الخارجية للعضلة المستقيمة من أجل العمليات في الربعية البطنية العليا .

شَق شَبِيْهٌ بالعُروة **buttonhole incision**

شَق بَطْنيّ **celiotomy incision**
شق (Incision) يُجرى خلال جدار البطن (Abdominal wall) ليوفر مدخلاً إلى جوف الصفاق .

العمودي من الطبقة الخلفية للغمد القريب من الخط الناصف ، مع النسيج الهالي تحت المخاطية والصفاق .

شَقٌّ باتل ـ جالاكير ـ كاميرير **Battle-Jalaguier-Kammerer incision**
(شق عمودي وسط البطن)
شق بطني عمودي خلال الجلد والقسم العمودي من الطبقة الأمامية للغمد المستقيمي مع تبعيد العضلة المستقيمة إنسياً ، والقسم العمودي من الطبقة الخلفية للغمد القريب من الخط الناصف ، مع النسيج الهالي تحت المخاطية والصفاق .



Incision شَق؛ بَضْع

يبدو نصف الشق فوق هذه النقطة وما تبقى يمتد أسفلها ، يشق الجلد والدهن تحت الجلد بالاتجاه الأسفل إلى العضلة المائلة الظاهرة التي شُطرت أليافـها ، ثم تشطر وتفـرق العضـلات البطنية المستعرضة والمائلة الغائرة .

شَق بشكْل عَـصا الهوكي **hockey stick incision**

شق يستخدم لكشف قسم البطن السفلي من جدارها الأمامي ، ويسمى أيضاً : شق عصا الهوكي لماير .

شَقّ كير **Kehr's incision**

(شقَ بطني لكشف مساحة كبيرة من البطن يمتد من منطقة الرهابة إلى منطقة السرة)

شَق كوخر **Kocher's incision**

(شق لكشف كيس المرارة)

شق تحت الأضـلاع ، يوفـر عندمـا يـجـرى في اليـمين مـجـال لاسـتكشـاف المرارة ، والقناة المشتركة للصفراء . وعندما يجرى في اليسار يكشف من أجل استئصال الطحال ، والمفاغرة الوريدية الطحالية الكلوية .

شَقّ كوستنر **Kustner's incision**

(شق هلالي محدب لأسفل في المنطقة فوق العانة)

يستخدم لتعديل وضعية الرحم المقلوب من خـلال شق مـصنوع في عنق الرحم ، والرحم بطول السطح الخلفي .

شَقّ لانْغينْبيك **Langenbeck's incision**

(شق بَطنَي كبير لكشف الطحال والقولون وذنب البنكرياس)

شَقّ المُسْتَقيمَة الوَحْشيَّة **lateral rectus incision**

شَقّ لونغيه **Longuet's incision**

(= Longuet's operation)

(زرع الخصية خارج الغشاء المصلي)

انظر تحت longuet's operation .

شَقّ الخُشَّاء **mastoid incision**

شَقّ شيرنيه **Chernez incision**

(شق بطني لكشف أعضاء الأنثى التناسلية)

شق بطني في المقاربة (المأتي) الجراحية الخاصة بأعضاء الأنثى التناسلية .

شَقّ الياقَة **collar incision**

شَقّ تَوكيديّ **confirmatory incision**

شَقّ صَليبيّ **crucial incision**

شَقّ ديفر **Deaver's incision**

(لكشف الزائدة الدودية)

شق خلال الغمـد الأمامي للعضلة المستقيـمة اليمنى ثم تبعد العضلة إنسياً .

شَقّ تَخْفيف الضَّغْط **decompression incision**

شُقوق دورسن **Duhrssen's iincision**

(= بضْع فُوهَة الرَّحم) **(=hysterostomatomy)**

شقوق تجرى في عنق الرحم لتسهيل الولادة .

شَقّ داخل الأذن **endaural incision**

شَقّ شُرْسوفيّ **epigastric incision**

شَقّ اسْتِقْصائيّ **exploratory incision**

شق جـراحي في منطقـة من الجـسم ، يتبـعـهـا معـاينة وجس لـلأعضـاء والأنسـجة لتحـديد الأعراض غير الواضحة .

شَق حاجبيّ **eyebrow incision**

شَق فرغُسون **Fergusson's incision**

(شقَ لاستئصال الفك العلوي)

استئصال الفك العلـوي من خلال فتحة بطول الموصل بين الأنف مع الخد وحول جناح الأنف إلى الخط النـاصف وإلى أسـفل لـيشطر الشـفـة العلوية .

شَق فاولر الزَّاويّ **Fowler's angular incision**

(شق للقطع الأمامي الوحشي للبطن)

شق المشواة **gridiron incision**

شق بطني يوازي ألياف العضلة المائلة الظاهرة ، يبـدأ من ثلث المسافة تقريباً على طول الخط من الشـوكة الحـرقفـية الأمـامـية العلوية إلى السـرة .

ســديلة لرأب العظم من أســفل القــفص الصدري .

شَق مُجَاور للنَّاصف **paramedian incision**

شَق مُجَاورٌ للعَضَلَة المُستَقيمَة **pararectus incision**

شَقٌّ مُجَاور للمَهْبل **paravaginal incision**

شق لمنطقــة المهــبل والعــجـان (Vagina and perineum) من أجل تـدبيـر (تحـرير) ضـخـامة المخرج الفرجي المهبلي (Vulvovaginal outlet) ، وبالتـالي إتاحـة مـدخل سـهل للمـهـبل في العمليات الجراحية لمعالجة للسرطان ، ونادراً : لتسهيل الولادة . يسمى أيضاً : شق شوخارد أو بضع المهبل والعجان .

انظر تحت schuchardt's incision .

شَقٌّ بيرتيس **Perthes incision**

(شق لكشف كيس المرارة)

شَقٌّ فانينستيل **Pfannenstiel's incision**

(شق مقوس محدب لأسفل فوق الارتفاق العاني)

شق بطني منحنى يكون التحدب موجه لأسفل مباشـرة فوق الارتفاق ، ماراً من خلال الجلد واللفافة السطحية والسفاق ، مظهراً العضلات المستقيـمة والهرمية التي تكون مفصولة عن بعضهما من الخط الناصف ، ثم يفتح الصفاق بشكل عمودي .

شَق خَلْفَ الأذن **postaural incision**

شَق أمامَ الأُذُنَ **preauricular incision**

شَقٌّ العَضلَة المُستَقيمَة (البطنية) **rectus incision**

شَق التَفْريج **relief incision**

شق يجرى لتفريج التوتر (Relieve tension) في النسيج .

شق روكي - ديفيس **Rockey Davis incision**

شق مشابه لشق ماك بورني ، إلا أنه يشق الجلد مستعرضاً وليس عمودياً .

شَقٌّ ميلارد **Maylard's incision**

1 ـ شق بطني لكشف أعضاء الأنثى التناسلية .

2 ـ شق بطني في المقـاربة (المأتي) الجـراحـيـة الخاصة بأعضاء الأنثى التناسلية .

شَقٌّ ماك آرثر **McArthur's incision**

(شق عمودي علوي خلال عضلة البطن المستقيمة مع شق مستعرض في غمدها الخلفي وفي الصفاق)

شَق ماكبورني **McBurney's incision**

(لكشف الزائدة الدودية)

شق بطني يوازي أليــاف العــضـلة المائلة الظاهرة ، يبدأ من ثلث المسافة تقريباً على طول الخط من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية إلى السرة . يبدو نصف الشق فوق هذه النقطة وما تبـقى يمتـد أسـفلهـا ، يشق الجلد والدهن تحت الجلد في الاتجـاه الأسـفل إلى العـضـلة المائلة الظاهرة التي شُطرت أليـافـهـا ، ثم شُطرت وتفرق العضلات البطنية المستعرضة والمائلة الغائرة .

شَقٌّ نـاصف **median incision**

شق تخَيلي عبر مستوى يمتـد طولانياً خلال منتصف الجسم من الأمام للخلف ، ويقسمه إلى نصفين أيمن وأيسر .

شَق عصا الهُوكي لماير **Meyer's hockey stick incision**

(لكشف قسم البطن السفلي من جدارها الأمامي)

شَق المُنتَصف **midline incision**

شق مونروكير **Munro Kerr incision**

شق مستعرض للقطعة الرحمية السفلية من إجراء العملية أجل القيصرية .

شَق شـاطر للعَضَلَة **muscle-splitting incision**

شَقٌّ ناغاماتسو **Nagamatsu's incision**

(شق لكشف الكلوة)

في الجراحة الكلوية ، هي مقاربة ظهرية قطنية خـارج الجنبة وخلف الصفـاق للكلية ، توفـر

قَنَاةُ العَضَلَةِ القاطعَة **incisive canal**

اثنـان مـن الفتحات الجـانبية المرئية وتسمى القنـوات القـاطعـة أو ثقبـة سينسـون ، ومن خـلال كل منهـما ينحدر فرع انتهائي للشريان الحنكي النازل والعصب الأنفي الحنكي ليتفاعز مع فـرع الحـاجـز الخلفي من الشـريان الوتدي الحنكي الصاعد والعصب الحنكي الكبير على التوالي .

كيسُ قَنَاة العَضَلَة القاطعَة **incisive canal cyst**

هي الكيسـة الأنفيـة الحنكية بوسط الحنك ، أمـامـيـاً للرحى الأمـامـيـة ، غـالبـاً مـا تظهـر بين جـذور القـواطع العلوية الوسطى ، عـادة تكون بدون أعراض ، ولكنها تسبب ارتفاعاً في الجزء الأمامي من سقف الحنك .

ثُقْبَةُ العَضَلَة القاطعَة **incisive foramen**

تتكـون من فـتـحـتين إلى أربع فـتـحـات للقناة القاطعة ، وتوجد في قاع الحفرة القاطعة التي تقع في أقصى الأمام من الخط المنصف للحنك الصلب ، حيث تنفـذ منهـا الأوعيـة الدمـوية والأعصاب الحنكية الأنفية ، وهي علامة ذات أهمية خطيرة في جراحات الغرس السني .

حُفْرَةُ العَضَلَة القاطعة **incisive fossa**

حـفـرة في الفك العلوي (Upper jaw) خلف القواطع ، توجد فيها الثقبة القاطعة أو حفرة على الفك السفلي تحت القواطع ، تنشأ منها العضلة الذقنية .

عَصَبُ العَضَلَة القاطعَة السُّفْلِيَّة **incisive lower nerve**

هو عصب العضلة القاطعية السفلية .

حُلَيمَةُ العَضَلَة القاطعَة **incisive papilla**

هو الجزء المرتفع من النسيج الرخو الذي يغطي الثقبة القاطعة للقناة القاطعة أو ثقبة القناة الأنفية الحنكية في الحنك الصلب .

شَقٌّ شوخارد (= شَقٌّ مُجَاوِرٌ للمَهْبَل) **Schuchardt's incision (=paravaginal incision)**

شق لمنطقة المهبل والعـجـان من أجل تدبير (تحـرير) ضـخـامـة المخـرج الفـرجي المهـبلي ، وبالتـالي إتاحـة مـدخل سـهل للمـهـبل في العمليات الجراحية لمعالجة للسرطان ، ونادراً : لتسهيل الولادة .

انظر تحت paravaginal incision .

شَقٌّ طَعْنِيّ **stab incision**

شَقٌّ تَحْتَ الضِّلْعِيّ **subcostal incision**

شَقٌّ بَطْنِيٌّ مُسْتَعْرِض **transverse abdominal incision**

الشَّقُّ القَطَنِيُّ الحَرْقَفِيُّ لفيشر **Vischer's lumboiliac incision**

(شق في المنطقة القطنية الحرقفية للبطن)

شَقٌّ وورين **Warren's incision**

(شق يتبع الثنية الصدرية الثديية)

شق يتبع الثنية الصدرية الثديية ، يوفر مسلكاً لأي جزء من الثدي يتم مقاربته جراحياً .

شَق وايلد **Wilde's incision**

(شق لكشف الناتئ الخشائي)

شق كاميرير ـ باتل **Kmmerer-Battle incision**

شـق بطـنـي عـمـودي خـلال الجـلـد واللفـافـة السطحيـة ، والتـقـسيـم العـمـودي للطبـقـة الأمامية من غمد المستقيمة مع تبعيد العضلة المستقيمة بالاتجاه الإنسي ، وتقسيم عمودي للطبـقـة الخلفيـة من الغـمـد الأقـرب إلى الخط الناصف ، مع النسـيـج الهـالي تحت المصلي والصفاق .

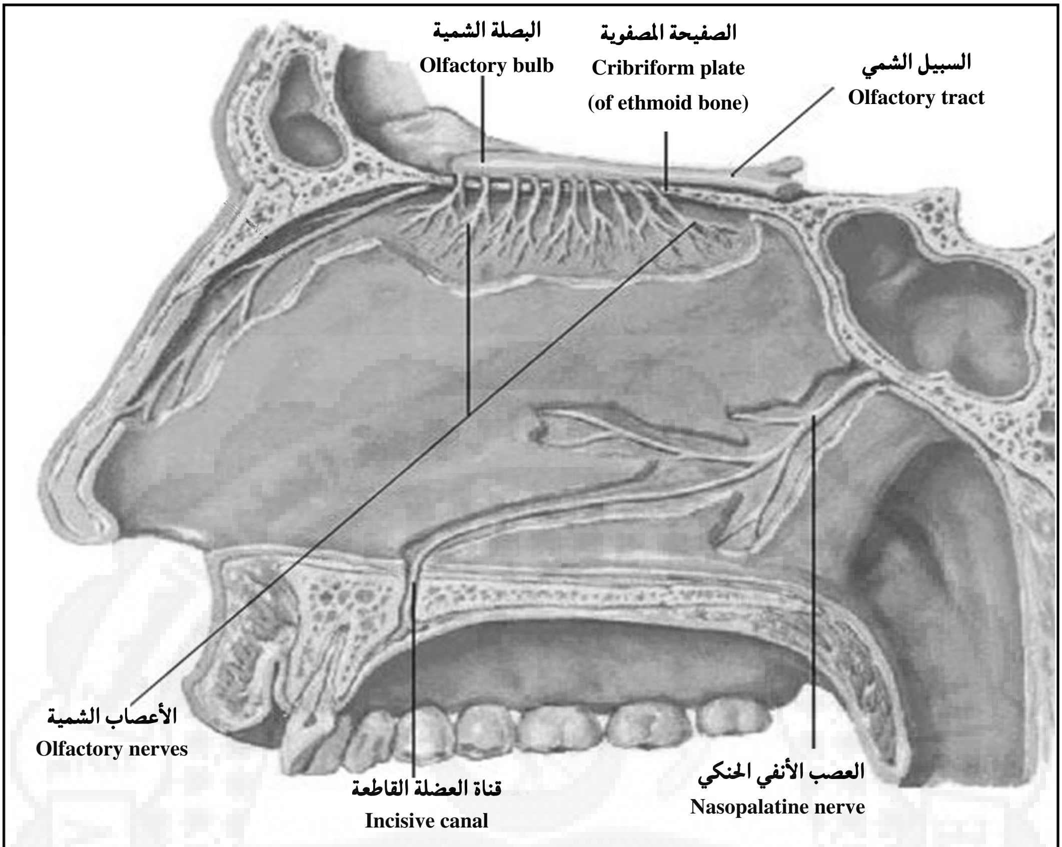
1 ـ قاطِعَة (ج: قواطع) **incisive (pl. incisives)**

(نسبة للأسنان القاطعة)

2 ـ قاطع (ما له خاصة القطع من الأدوات) (ج: قواطع)

1 ـ له القدرة أو ميزة القطع .

2 ـ مـتـعـلـق بالأسـنـان القـواطـع (Incisor teeth) .



Incisive canal قَناةُ العَضَلَة القاطعَة

العَضَلَةُ القاطعيَّةُ الشَّفَوِيَّةُ العُلْوِيَّة **incisivus labii superioris**

جـزء من العـضلة الدويرية الفـمـوية ، تمتـد من منطقة الناب العلوي إلى زاوية الفم .

قاطِعِيٌّ شَفَوِيّ **incisolabial**

يشير إلى السطوح القـاطعيـة والشفـوية من أي سن أمـامي ، وهي عـبـارة عن التـقـاء السطح القاطع بالسطح الشفوي لسن في نقطة أو خط .

قاطِعِيٌّ لِسانِيّ **incisolingual**

يشير إلى السطوح القاطعية والسطوح اللسـانية من أي سن أمامي .

قاطِعِيٌّ حَنَكِيّ **incisopalatal**

قاطِعِيٌّ دانٍ (داني) **incioproximal**

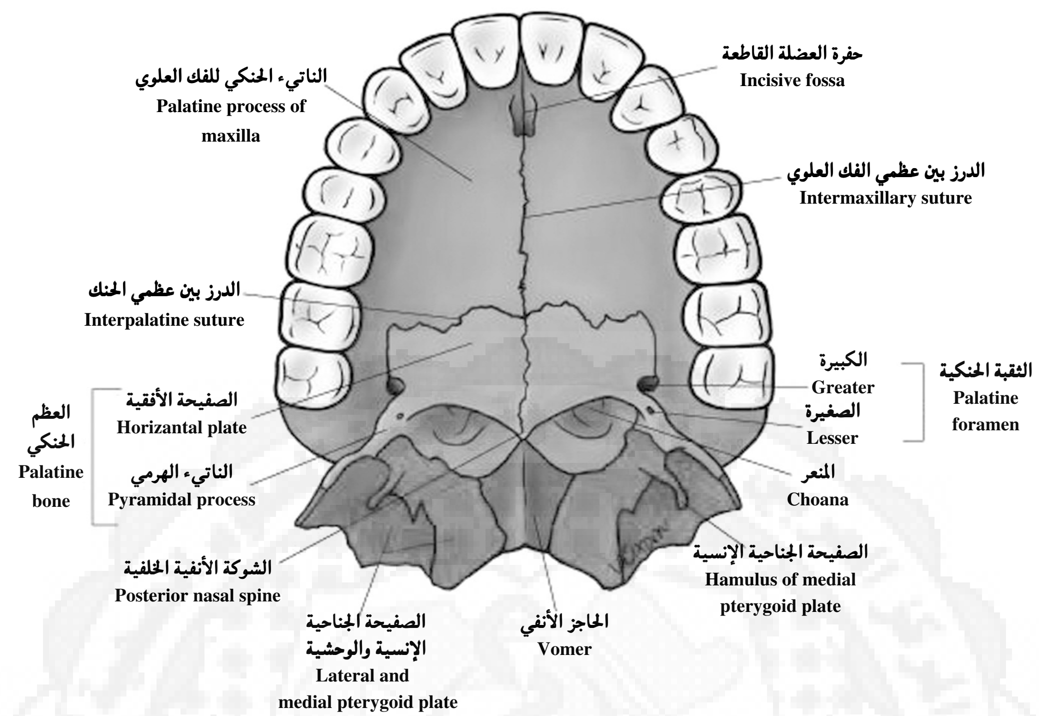
يشـير إلى السطوح القـاطعـيـة والسطوح الدانية (الوحشية أو الإنسية) من أي سن أمامي .

العَضَلَة القاطِعِيَّة **incisivus**

العضلات القـاطعـية الفكية العلويـة والسفلية ، وتنشأ العضلتان من الحافة السنخية في مستوى الأنياب وحتى مستوى الأسنان الطاحنة الأولى لكل مـن عظمـي الـفك العـلوي والسـفلي ، وتندمج العضلتـان في جلد الشـدق الوظيفـة ، تساعد العضلتان في رفع الشفـة العليا وتحريكها يميناً ويسـاراً ، وتسـاعـد في تناول الطعـام من خـلال تشـعب أليافـها في اتجاهات مـختلفة ، وتمثل كـونها مضـادة للعـضلة الدويرية الفـموية الموسعة لفتحة الفم .

العَضَلَةُ القاطعيَّةُ الشَّفَوِيَّةُ السُّفْلِيَّة **incisivus labii inferioris**

جـزء من العـضلة الدويرية الفـمـوية ، تمتـد من منطقة الناب العلوي إلى زاوية الفم .



Incisive fossa **حُفْرَةُ العَضَلَة القاطعة**

قواطع مخلب الصقر **hawk-bill incisor**

قواطع شبيهة بالجرفة ، الأسنان القواطع الإنسية العلوية الكبيرة التي تتقعر على الجانب اللساني.

قَواطع هَتشنسُون **Hutchinson's incisor**

(قوَاطع مثَلمة وضيقة الحواف)

قاطع ذو شكل محدب فيه انخفاض في وسط السطح القاطع ، ويوجد في حالة الإصابة بالزهري الوراثي .

القاطعةُ الوَحْشيَّة **lateral incisor**

(= **الرَّباعيَّة**) (ج : الرَّباعيَّات)

السن القاطعة الثانية على كل جانب من الخط الناصف لكل فك ، متوضعة بعيداً عن القاطعة المركزية على الناحية الإنسية للناب .

القاطعةُ الإنسيَّة **medial incisor**

(= **الثَّنيَّة**) (ج : الثَّنايا)

الثنيتان الأماميتان في كل فك تتوضع قريباً من الخط الناصف للجسم .

قاطِعَة (ج:قواطع) **incisor**

سن ذات جذر واحد بحافة قاطعة أو حافة قاصية ، توجد أربعة قواطع في كل من الأسنان اللبنية والدائمة ، وهي أكثر أربع أسنان علوية وسفلية في المقدمة ، تقسم إلى قواطع مركزية (ثنايا) ، وقواطع جانبية (رباعيات) ، تنمو وتبزغ القواطع العلوية في طليعة الفك العلوي وتتلامس معها السفلية عند انغلاق الفم ، تستعمل لقطع وتمزيق الطعام .

القاطعَةُ المَرْكَزيَّة **central incisor**

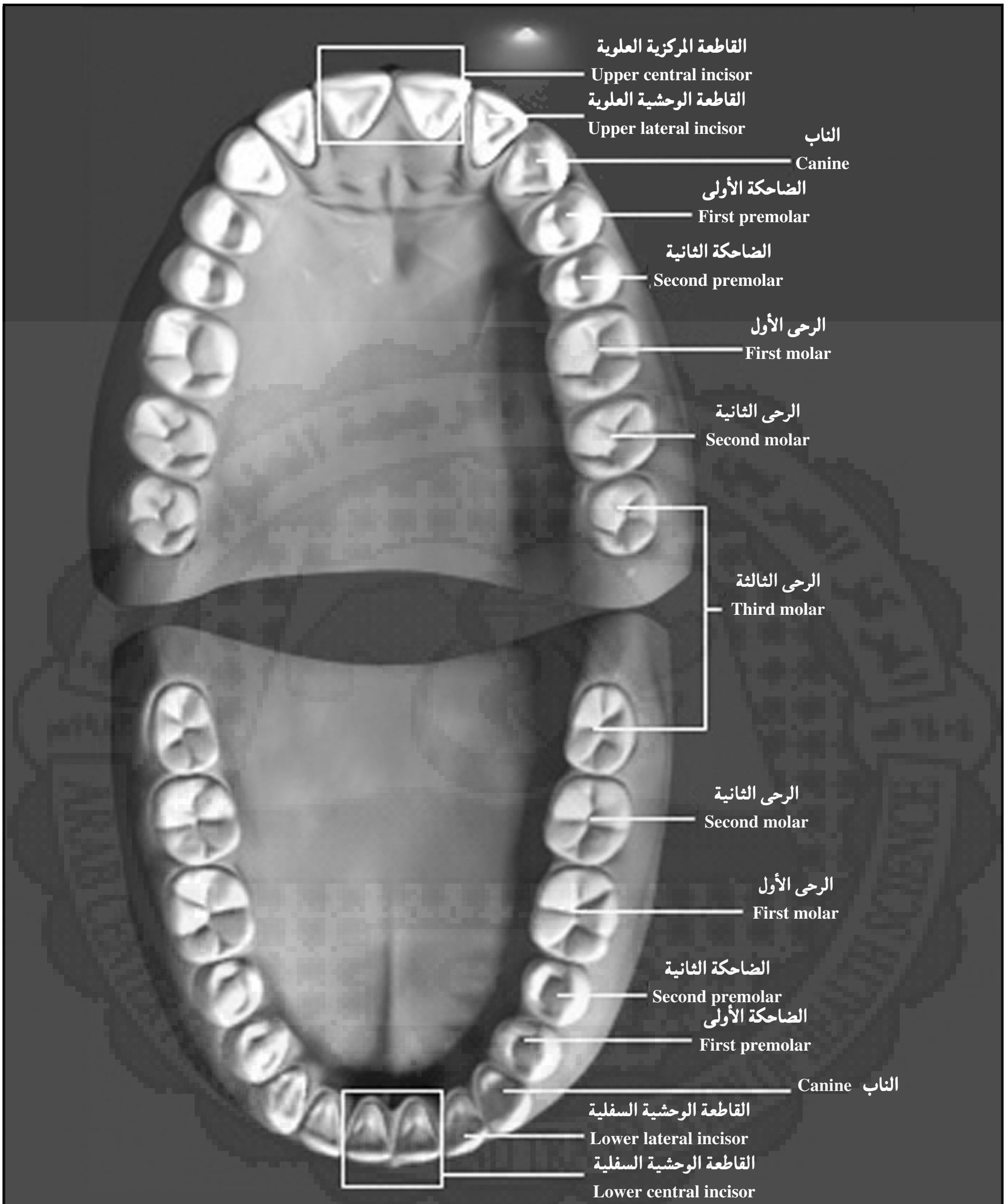
(= **الثَّنيَّة**) (ج : الثَّنايا)

الثنيتان الأماميتان في كل فك تتوضع قريباً من الخط الناصف للجسم .

القاطعَةُ الأولَى **first incisor**

(= **الثَّنيَّة**) (ج : الثَّنايا)

الثنيتان الأماميتان في كل فك تتوضع قريباً من الخط الناصف للجسم .



Central incisor **القاطِعَةُ المَرْكَزِيَّة**
(= الثَّنيَّة) (ج: الثَّنايا)

shovel-shaped incisors **قَواطعُ شَبيهَةٌ بالمَجرَفَة**

الأسنان القواطع الإنسية العلوية الكبيرة التي تتقعر على الجانب اللساني ، يسمى أيضاً ، قواطع مخلب الصقر .

second incisor **القاطعَةُ الثَّانيَة**
(= الرَّباعيَّة) (ج : الرَّباعيَّات)

السن القاطعة الثانية علىَ كل جانب من الخط الناصف لكل فك ، متوضعة بعيداً عن القاطعة المركزية على الناحية الإنسية للناب .

ثُلْمَةُ فُؤاد المَعدَة **incisura cardiaca gastris TA**
(= cardiac incisure of stomach)
الثلمة الفؤادية ، هي عبارة عن ثلمة موجودة على الموصل بين المريء والانحناء الكبير للمعدة .

الثّلمَةُ القَلْبيَّةُ للرِّئة اليُسْرَى **incisura cardiaca pulmonis sinistri TA**
(= cardiac incisure of the left lung)
هي ثلمة على الحافة الأمامية من الرئة اليسرى محدثة بوجود القلب .

ثُلْمَةُ فُؤاد المَعدَة **incisura cardiaca ventriculi TA**
(= cardiac incisure of stomach)
الثلمة الفؤادية ، هي عبارة عن ثلمة موجودة على الموصل بين المريء والانحناء الكبير للمعدة .

الثلمة الفؤادية **incisura cardialis**
هي عبارة عن ثلمة موجودة على الموصل بين المريء والانحناء الكبير للمعدة .

الثُّلْمَتان الغُضْروفيَّتان للصِّماخ السَّمْعيّ **incisura cartilaginis meatus acustici TA**
(= notch in cartilage acoustic meatus)
ثلمة في غضروف الصماخ السمعي ، وهي عبارة عن شقين عموديين في الجزء الأمامي من غضروف الصماخ السمعي الظاهر .

الثُّلْمَة الأماميَّةُ للمُخيخ **incisura cerebelli anterior**
(= anterior cerebellar notch)
ثلمة عريضة على السطح الأمامي للمخيخ ، يشغلها الأكيمة السفلية والسويقة المخية العلوية .

الثُّلْمَةُ الخَلْفيَّةُ للمُخَيخ **incisura cerebelli posterior**
(= posterior cerebellar notch)
ثلمة بين نصفي الكرتين المخيختين في الخلف ، تحتوي على منجل المخيخ .

قاطعةٌ مُجَنَّحَة **winged incisor**
تشوه دوراني للقاطعة الفكية العلوية ، حيث تنتأ الحافة القاصية من السن باتجاه الشفة .

ثلمَة (ج: ثلم) **incisura TA (pl.incisurae)**
عبارة عن قطع أو ثلمة أو بضع ، وهو مصطلح عام يطلق على أي انخساف أو تفرض على حافة عظم أو بنية أخرى .

ثُلْمَةُ الحُقّ **incisura acetabuli TA**
(= incisure of acetabulum)
ثلمة في الجزء السفلي من السطح الهلالي للحق ، أو هي الثلمة الحقانية الموجودة في الجزء العلوي لحافة التجويف الحقاني للكتف .
انظر تحت incisure of acetabulum .

ثُلْمَةُ زاوِيَة المَعدَة **incisura angularis gastris TA**
(= angular notch of stomach)
النقطة السفلي على الانحناء الصغير للمعدة التي تميز الموصل بين الثلثين العلويين والثلث السفلي من المعدة ، تسمى أيضاً : الثلمة الزاوية للمعدة والثلمة المعدية .

ثُلْمَةُ زاوِيَة المَعدَة **incisura angularis ventriculi TA**
(= angular notch of stomach)
النقطة السفلى على الانحناء الصغير للمعدة التي تميز الموصل بين الثلثين العلويين والثلث السفلي من المعدة ، تسمى أيضاً : الثلمة الزاوية للمعدة والثلمة المعدية .

الثّلْمَةُ الأماميَّةُ للأُذُن **incisura anterior auris TA**
(= anterior incisure of the ear)
هي انخساف بين ساق حتار الأذن والزنمة ، تسمى أيضاً ثلمة الأذن الأمامية .

ثُلْمَةُ ذُرْوَة القَلْب **incisura apicis cordis TA**
(= incisure of apex of the heart)
هي ثلمة خفيفة موجودة في الموقع الذي يصبح فيه الثلمان الأمامي والخلفي بين بطينين القلب مستمرين ويعبران الحافة اليمنى للقلب .

incisura fibularis tibiae TA **الثُّلْمَةُ الشَّظَوِيَّةُ للظُّنْبوب**

(= fibular incisure of tibia)

عبارة عن انخساف على السطح الوحشي للنهاية السفلية للظنبوب تتمفصل مع النهاية السفلية للشظية .

incisura frontalis TA **الثُّلْمَةُ الجَبْهِيَّة**

(= frontal incisure)

هي ثلمة تتوضع على الحافة فوق الحجاجية للعظم الجبهي من الناحية الإنسية ، وتمر من خلالها فروع العصب والأوعية فوق الحجاجية ، وكثيراً ما تتحول إلى ثقبة (الثقبة الجبهية) بجسر من النسيج العظمي .

incisura glenoidalis TA **ثُلْمَةُ الحُقّ**

(= glenoidal incisure)

ثلمة في الجزء السفلي من السطح الهلالي للحق ، أو هي الثلمة الحقانية الموجودة في الجزء العلوي لحافة التجويف الحقاني للكتف .

incisura clavicularis sterni TA **الثُّلْمَةُ التَّرْقُوِيَّة للقَصّ**

(= clavicular incisure of sternum)

سطح بيضوي على كل جانب من الحافة القحفية لقبضة القص ، يتمفصل مع الترقوة .

incisurae costales sterni TA **الثُّلَمُ الضِّلْعِيَّةُ للقَصّ**

عبارة عن وجيهات موجودة على عظمة القص ، عددها سبع في كل حافة وحشية ، من أجل التمفصل مع الغضاريف الضلعية .

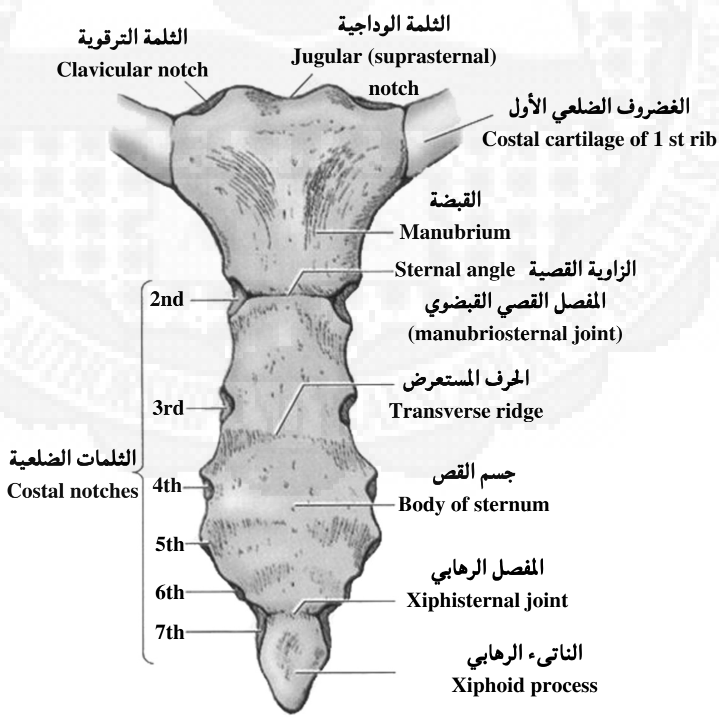
incisura ethmoidalis ossis frontalis TA **الثُّلْمَةُ الغِرْبالِيَّةُ للعَظْمِ الجَبْهِيّ**

(= ethmoidal incisure of frontal bone)

حيز من الأجزاء الحجابية للعظم الجبهي ينحشر فيها العظم الغربالي .

incisura fastigii **ثُلْمَةٌ أوجِيَّة**

تلم مستعرض على الوجه البطيني للصفيحة المخيخية في المخيخ النامي .



Incisurae costales sterni TA الثُّلَمُ الضِّلْعِيَّةُ للقَصّ

الثُّلْمَةُ بَينَ فُصوص الرِّئة **incisura interlobaris pulmonis**

عبارة عن ثلمة أو شق يقسم الرئة إلى فصوص (Lobes) ، الرئة اليسرى تنقسم إلى فصين من خلال شق عميق طويل ، في الرئة اليمني (Right lung) هناك شقان يقسماها إلى ثلاثة فصوص .

الثُّلْمَةُ بَينَ الزَّنَميَّة (في الأُذُن) **incisura intertragica TA**

(=intertragic incisure)

هي الثلمة الموجودة في الجزء السفلي من صيوان الأذن بين الزنمة والمرزة (Tragus and antitragus) .

انظر تحت intertragic incisure .

الثُّلْمَةُ بَينَ الغُضْروفَيْن الطِّرْجهاليَّيْن للحَنْجَرَة **incisura interarytenoidea laryngis TA**

(= interarytenoid incisure of larynx)

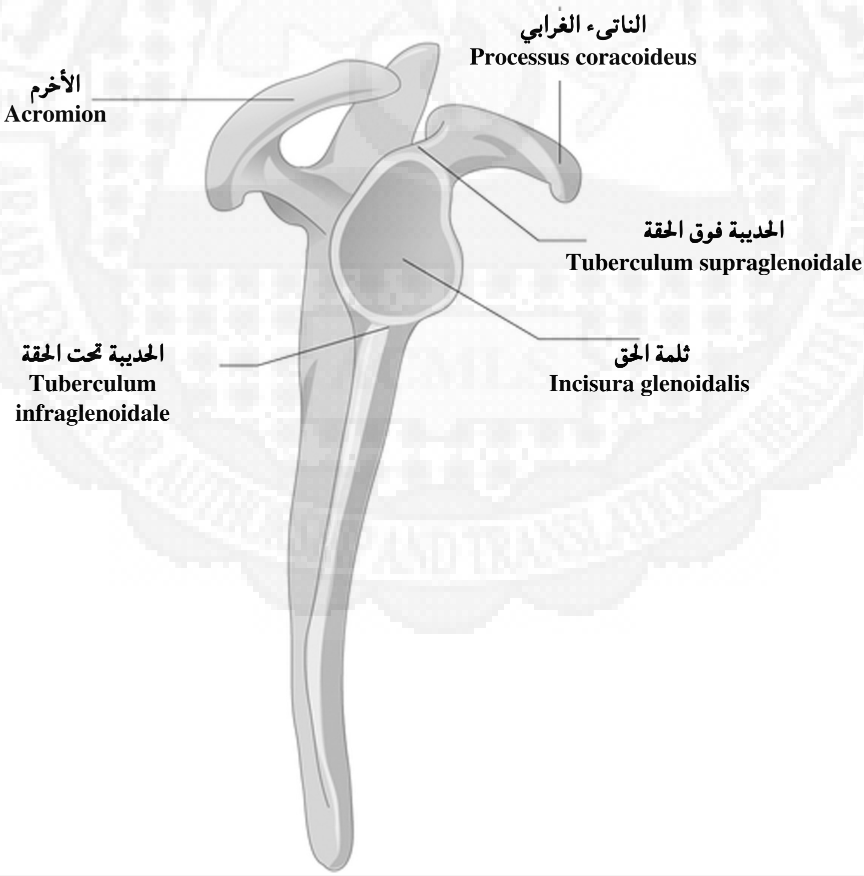
ثلمة على الجزء الخلفي من مدخل الحنجرة بين الغضروفين الطرجهاليين .

الثُّلْمَةُ بَينَ الفُصوص الكَبديَّة **incisura interlobaris hepatis**

(= ثُلْمَةُ الرِّباط المُدَوَّر الكَبَدي) **(=incisura ligamenti teretis)**

هي عبارة عن ثلمة على الحافة السفلية للكبد يشغلها الرباط المدور عند البالغين ، تسمى أيضاً : الثلمة السرية .

انظر تحت incisura ligamenti teretis .



Incisura glenoidalis TA ثُلْمَةُ الحُقّ

الثُّلْمَةُ الدَّمْعِيَّةُ للفَكِّ العُلْوِيِّ **incisura lacrimalis maxillae TA**

(= lacrimal incisure of maxilla)

هي تفرض في الحافة الخلفية من الناتيء الجبهي للفك العلوي ، حيث يتوضع الكيس الدمعي .

ثُلْمَةُ الرِّباطِ الْمُدَوَّرِ (الكَبِدِيَّةُ) **incisura ligamenti teretis TA**

هي عبارة عن ثلمة على الحافة السفلية للكبد يشغلها الرباط المدور عند البالغين ، تسمى أيضاً : الثلمة السرية .

ثلْمَةَ الفَكِّ السُّفْليّ **incisura mandibulae TA**

(= incisure of mandible)

عبارة عن ثلمة عميقة على الحافة العليا من فرع الفك السفلي (الرأد) بين اللقيمة والناتيء الإكليلاني .

الثُّلْمَةُ الخُشَّائيَّةُ للعَظْمِ الصُّدْغيّ **incisura mastoidea ossis temporalis TA**

(= mastoid incisure of temporal bone)

عبارة عن تلم عميق على السطح الإنسي من الناتئ الخشائي لعظم الصدغي يغطي منشأ البطن السفلي للعضلة ذات البطنين .

الثُّلْمَةُ الأَنْفِيَّةُ للفَكِّ العُلْويِّ **incisura nasalis maxillae TA**

(= nasal incisure of maxilla)

عبارة عن الثلمة الكبيرة على الحافة الأمامية للفك العلوي تشكل الحواف السفلية والوحشية للفتحة الأنفية الأمامية .

ثُلْمة البَنْكرياس **incisura pancreatis TA**

(= pancreatic incisure)

عبارة عن ثلمة على موصل النصف الأيسر من رأس البنكرياس مع عنق البنكرياس .

الثُّلْمَةُ الجدارِيَّةُ للعَظْمِ الصُّدْغيّ **incisura parietalis ossis temporalis TA**

عبارة عن الثلمة الموجودة على الحافة العليا من العظم الصدغي ، حيث تتقابل الدروز الصدفية والجدارية الخشائية .

الثُّلْمَةُ الإسْكيَّةُ الكَبيرَةَ **incisura ischiadica major TA**

(= incisura ischialis major TA)

الشق الكبير أو الثلمة الكبيرة على الحافة الخلفية من عظم الورك ، حيث تصبح الحواف الخلفية من الورك والإسك متواصلة (متصلة) ، تسمى أيضاً : الثلمة الوركية الكبيرة .

الثُّلْمَةُ الإسْكيَّةُ الصَّغيرَةَ **incisura ischiadica minor TA**

(= incisura ischialis minor TA)

عبارة عن الثلمة الموجودة على الحافة الخلفية للإسك مباشرة تحت الشوكة الإسكية ، تسمى أيضاً : الثلمة الوركية الصغيرة (Lesser sciatic notch) .

الثُّلْمَةُ الوَداجيَّةُ للعَظْمِ القَذَاليّ **incisura jugularis ossis occipitalis TA**

(= jugular incisure of occipital bone)

هي ثلمة على السطح الأمامي للناتئ الوداجي للعظم القذالي والمشكلة للجدار الخلفي للثقبة الوداجية .

الثُّلْمَةُ الوَداجيَّةُ للعَظْمِ الصُّدْغيّ **incisura jugularis ossis temporalis TA**

(= jugular incisure of temporal bone)

عبارة عن انخساف واضح على السطح السفلي من الجزء الصخري من العظم الصدغي ، يشكل الجدار الأمامي والجانبي للثقبة الوداجية وتحتوي على البصلة العلوية من الوريد الوداجي الباطن في جزئها الوحشي والأعصاب اللسانية البلعومية والعصب المبهم والإضافي في جزئها الإنسي .

الثُّلْمَةُ الوَداجيَّةُ للقَصّ **incisura jugularis sterni TA**

(= jugular incisure of sternum)

هي الثلمة الموجودة على الحافة العلوية من القص بين الثلمتين الترقوتين ، تسمى أيضاً : الثلمة بين الترقوتين والثلمة أمام القص .

انظر تحت jugular incisure of sternum .

يسمى أيضاً : ثلمة الأذن الأمامية .
انظر تحت incisura anterior auris .

ثُلْمَةُ الكَتِف **incisura scapulae TA**
(= incisure of scapula)
هي الثلمة فوق عظم الكتف التي تحولت إلى ثقبة بواسطة الرباط على الحد العلوي من عظم الكتف لقاعدة الناتئ الغرابي للكتف .
انظر تحت incisure of scapula .

الثُّلْمَةُ الهِلالِيَّةُ للظُّنْبوب **incisura semilunaris tibiae**
(= الثُّلْمَةُ الشَّظَوِيَّةُ للظُّنْبوب) **(=incisura fibularis tibiae)**
عبارة عن انخفاض على السطح الجانبي للنهاية السفلى من الظنبوب الذي يتمفصل مع النهاية السفلى من عظم الشظية .
انظر تحت incisura fibularis tibiae .

الثُّلْمَةُ الهِلالِيَّةُ للزَّنْد **incisura semilunaris ulnae**
(= الثُّلْمَةُ البَكَرِيَّةُ للزَّنْد) **(=incisura trochlearis ulnae)**
عبارة عن تقعر كبير على السطح الأمامي على النهاية الدانية من عظم الزند التي شكلتها نتوءات الزج (النتوء العظمي الزندي في المرفق) والعظم الإكليلاني مع بكرة العضد ، وتسمى أيضاً الثلمة الهلالية لعظم الزند .

الثّلمةُ الوَتَدِيَّةُ الحَنَكِيَّةُ للعَظْم الحَنَكيّ **incisura sphenopalatina ossis palatini TA**
(= sphenopalatine incisure of palatine bone)
هي ثلمة تقع بين الناتئين الحجاجي والوتدي للعظم الحنكي ، تتحول إلى ثقبة بالسطح السفلي من العظم الوتدي .

الثُّلْمَةُ فَوقَ الحَجاجِيَّة **incisura supraorbitalis TA**
(= supraorbital incisure)
هي ثلمة محسوسة في العظم الجبهي عند موصل الثلث الأول الإنسي والثلثين الوحشيين

الثُّلْمَةُ الشَّظَوِيَّةُ للظُّنْبوب **incisura peronea tibiae**
(=incisura fibularis tibiae TA)
عبارة عن انخفاض على السطح الجانبي للنهاية السفلى من الظنبوب الذي يتمفصل مع النهاية السفلى من عظم الشظية .

الثُّلْمَةُ أمامَ القَذاليّ **incisura preoccipitalis TA**
(= preoccipital incisure)
هي ثلمة قرب النهاية الخلفية للحافة السفلية الوحشية من نصف الكرة الدماغية ، يخدم الخط الذي يربطها إلى التلم الجداري القذالي في تحديد الفصين الجداري والصدغي عن الفص القذالي .

ثُلْمَةُ الجَناحي **incisura pterygoidea TA**
(= pterygoid incisure)
عبارة عن ثلمة على الجزء السفلي من النواتئ الجناحية للعظم الوتدي ، حيث ينغرس الناتئ الهرمي للعظم الحنكي بين الصفيحتين الجناحيتين الإنسية والوحشية المتباعدتين ، تسمى أيضاً : الثلمة الحنكية ، والشق الجناحي .

الثُّلْمَةُ الكُعْبُرِيَّةُ للزَّنْد **incisura radialis ulnae TA**
(= radial incisure of ulna)
عبارة عن الجوف الموجود على الجهة الخارجية من الناتئ الإكليلاني ، المتمفصلة مع حافة رأس الكعبرة .

ثُلْمَةُ ريفيني **incisura Rivini**
(= الثُّلْمَةُ الطَّبْلِيَّة) **(= incisura tympanica)**
عبارة عن جزء غير كامل في الجزء العلوي من الجزء الطبلي للعظم الصدغي ، وبين الشوكة الطبلية الكبرى والصغرى وتملأ بواسطة الجزء الرخو لغشاء الطبل .

ثُلْمَة سانتوريني **incisura Santorini**
(= الثُّلْمَةُ الأمامِيَّةُ للأُذُن) **(=incisura anterior auris)**
هي انخساف بين ساق حتار الأذن والزنمة .

الثُّلْمَةُ الانْتهائيَّةُ للأُذُن **incisura terminalis auris**

(= terminal auricular incisure)

هي ثلمة عميقة تفصل صفيحة الزنمة وغضروف الصماخ السمعي الظاهر عن الغضروف المفصلي الرئيسي .

انظر تحت terminal auricular incisure .

الثُّلْمَةُ السُّفْلِيَّةُ للدَّرَقِيَّ **incisura thyroidea inferior TA**

(= inferior thyroid incisure)

هي ثلمة على الجزء السفلي من الحافة الأمامية للغضروف الدرقي .

الثُّلْمَةُ العُلْوِيَّةُ للدَّرَقِيَّ **incisura thyroidea superior TA**

(= superior thyroid incisure)

عبارة عن ثلمة عميقة في الجزء العلوي من الحافة الأمامية للغضروف الدرقي .

انظر تحت superior thyroid incisure .

للحافة فوق الحجاجية ، تسمح بتمرير العصب فوق الحجاجي والأوعية فوق الحجاجية إلى الجبهة . وخلال الحياة تسد بنسيج ليفي ، قد يتعظم أحياناً مشكلاً فتحة عظمة (الثقبة فوق الحجاج) .

انظر تحت supraorbital incisure .

الثُّلْمَةُ الصُّدْغيَّة **incisura temporalis**

(= temporal incisure)

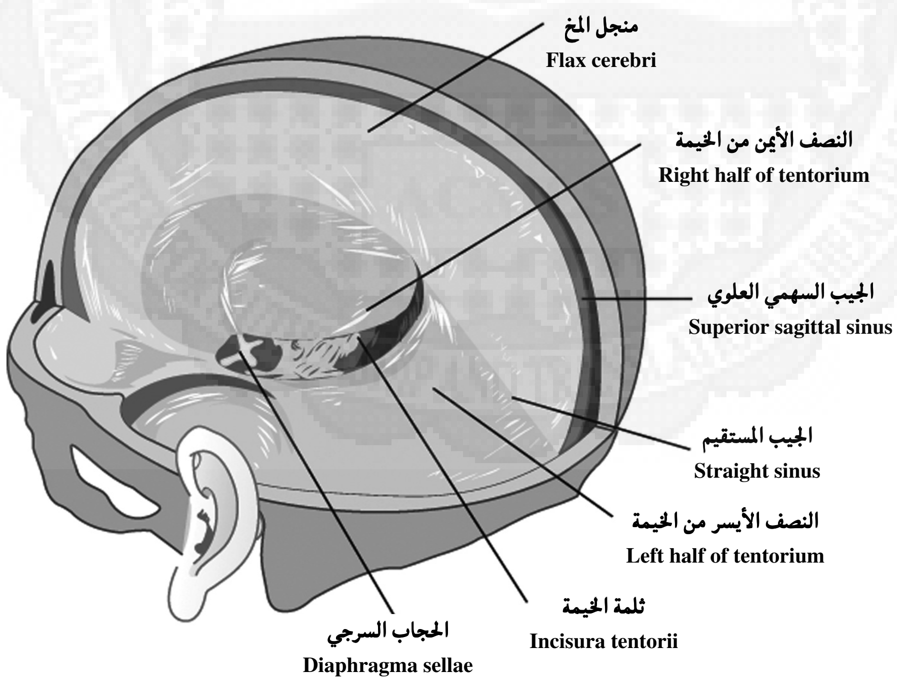
عبارة عن تلفيف بين معقف التلفيف المجاور للحصين وقمة التلفيف الصدغي .

انظر تحت temporal incisure .

ثُلْمَةُ خَيمَةِ المُخَيخ **incisura tentorii cerebelli TA**

(= incisure of tentorium of cerebellum)

هي الثلمة الخيمية ، عبارة عن فتحة في الجزء الأمامي من المخيخ تتشكل بالحافة الحرة الداخلية للخيمة ، وظهر السرج للعظم الوتدي ويشغلها بشكل رئيسي الدماغ المتوسط .



Incisura tentorii cerebelli TA ثُلْمَةُ خَيمَةِ المُخَيخ

الثُّلْمَةُ الفِقْرِيَّةُ السُّفْلِيَّة **incisura vertebralis inferior TA**
(= inferior vertebral incisure)
عبارة عن التفرض الموجود تحت كل عنيقة في الفقرة الذي يشكل مع التفرض المتوضع في أعلى العنيقة الموافقة في الفقرة السفلى ـ الثقبة بين الفقرات .

الثُّلْمَةُ الفِقْرِيَّةُ العُلْوِيَّة **incisura vertebralis superior TA**
(= superior vertebral incisure)
التفرض الموجود أعلى كل عنيقة في الفقرة ويشكل مع التفرض المتوضع أسفل العنيقة الموافقة في الفقرة العليا الثقبة بين الفقرات .
انظر تحت superior vertebral incisure .

الثُّلَمَ الضلعية للقص **incisurae costales sterni TA**
(= costal incisure of sternum)
الوجيهات الموجودة على القص ، سبعة على كل حافة وحشية ، للتمفصل مع الغضاريف الضلعية .
انظر تحت costal incisure of sternum .

ثلَم **incisurae TA**
(ف: ثلمَة) **(sing.incisura)**
صيغة الجمع من مصطلح ثلمة ، وهي عبارة عن قطع أو شق ، وهو مصطلح عام للدلالة على أي تفرض أو انخفاض على حافة العظام أو أية بنية أخرى .

ثلمَة **incisure**
هي عبارة عن قطع أو شق ، وهو مصطلح عام للدلالة على أي تفرض أو انخفاض على حافة العظام أو أية بنية أخرى .

ثلمة زاوية المعدة **angular incisure of stomach**
النقطة السفلى على الانحناء الصغير للمعدة التي تميز الموصل بين الثلثين العلويين والثلث السفلي من المعدة ، يسمى أيضاً الثلمة الزاوية للمعدة والثلمة المعدية .

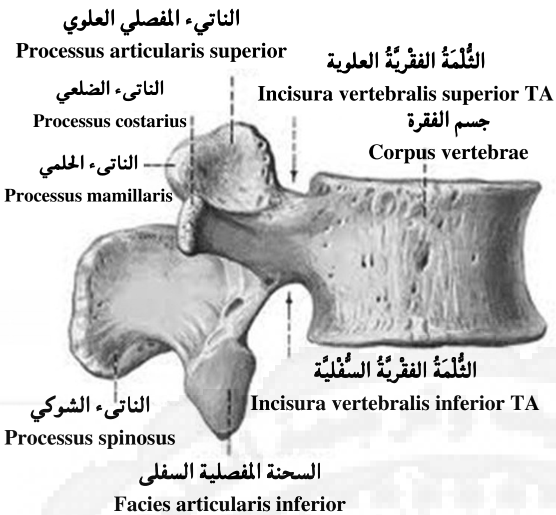
الثُّلْمَةُ الزَّنَميَّة (في الأذن) **incisura tragica**
(= الثُّلْمَةُ بَيْنَ الزَّنَميَّة) **(=incisuresura intertragica, tragic incisure)**
هي ثلمة موجودة بالجزء السفلي من صيوان الأذن بين الزنمة والمرزة (بروز يقابل الزنمة في الأذن الظاهرة) ، تسمى أيضاً : الشق بين الزنمتين .

الثُّلْمَةُ البَكَرِيَّةُ للزَّنْد **incisura trochlearis ulnae TA**
(= trochlear notch of ulna)
عبارة عن تقعر كبير على السطح الأمامي للنهاية الدانية من الزند تشكل بالنواتئ الزجية والإكليلانية لتتمفصل مع بكرة العضد ، تسمى أيضاً : الثلمة الهلالية للزند والثلمة الهلالية الكبيرة للزند والحفرة الهلالية للزند والحفرة السينية للزند .

الثُّلْمَةُ الطَّبْلِيَّة (لريفيني) **incisura tympanica TA (Rivini)**
(= tympanic incisure)
عيب في الجزء العلوي من الجزء الطبلي للعظم الصدغي بين الشوكيين الطبليين الصغير والكبير الذي يمتلئ بالجزء الرخو من غشاء الطبل ، تسمى أيضاً : ثلمة ريفيني ، أو الثلمة الطبلية .

الثُّلْمَةُ الزَّنْدِيَّةُ للكُعْبَرَة **incisura ulnaris radii TA**
(= ulnar incisure of radius)
عبارة عن تقعر على الجانب الإنسي من الجزء القاصي من الكعبرة ، يتمفصل مع رأس الزند .

الثُّلْمَةُ السُّرِّيَّة **incisura umbilicalis**
(= ثُلْمَةُ الرِّباط المُدَوَّر) **(=incisura ligamenti teretis)**
هي عبارة عن ثلمة على الحافة السفلية للكبد يشغلها الرباط المدور عند البالغين ، تسمى أيضاً : ثلمة الرباط المدور .





الثُّلْمَةُ الفقْرِيَّةُ السُّفْليَّة	Incisura vertebralis inferior TA
الثُّلْمَةُ الفقْرِيَّةُ العُلْويَّة	Incisura vertebralis superior TA

ثُلْمَةُ الحُقّ **cotyloid incisure**

ثلمة في الجزء السفلي من السطح الهلالي للحق ، أو هي الثلمة الحقانية (Lunate surface) الموجودة في الجزء العلوي لحافة التجويف الحقاني للكتف .

ثُلْمَةُ العَظْمِ الصُّدْغيِّ لذَاتِ البَطْنَيْن **digastric incisure of temporal bone**

عبارة عن تلم عميق على السطح الإنسي من الناتئ الخشائي لعظم الصدغي يغطي منشأ البطن السفلي للعضلة ذات البطنين ، ويسمى أيضاً : الثلمة الخشائية .

الثُّلْمَةُ الغرْباليَّةُ للعَظْمِ الجَبْهيّ **ethmoidal incisure of frontal bone**

هي ثلمة تتوضع على الحافة فوق الحجاجية للعظم الجبهي من الناحية الإنسية ، وتمر من خلالها فروع العصب فوق الحجاجي والأوعية فوق الحجاجية ، وكثيراً ما تتحول إلى ثقبة (الثقبة الجبهية) بجسر من النسيج العظمي .

الثُّلْمَةُ المِنْجليَّةُ للّفافَةِ العَرِيضَة **falciform incisure of fascia lata**

هي الحافة المنجلية لفرجة الصافن .

الثُّلْمَةُ الأمامِيَّةُ للأُذُن **anterior incisure of ear**

هي انخساف بين ساق حتار الأذن والزنمة ، يسمى أيضاً : ثلمة الأذن الأمامية .

الثُّلْمَةُ القَلْبيَّةُ على الرِّئَةِ اليُسْرَى **cardiac incisure of left lung**

هي ثلمة على الحافة الأمامية من الرئة اليسرى محدثة بوجود القلب .

ثُلْمَةُ فُؤاد المَعِدَة **cardiac incisure of stomach**

هي عبارة عن ثلمة موجودة على الموصل بين المري والانحناء الكبير للمعدة .

الثُّلْمَةُ التَّرْقُويَّةُ للقَصّ **clavicular incisure of sternum**

سطح بيضوي على كل جانب من الحافة القحفية لقبضة القص ، حيث يتمفصل مع الترقوة .

الثُّلَمُ الضِّلْعيَّةُ للقَصّ **costal incisures of sternum**

عبارة عن وجيهات موجودة على عظمة القص ، عددها سبع في كل حافة وحشية ، من أجل التمفصل مع الغضاريف الضلعية .

fibular incisure of tibia — **الثُّلْمَةُ الشَّظَوِيَّةُ للظَّنْبوب**

عبارة عن انخساف على السطح الوحشي للنهاية السفلية للظنبوب تتمفصل مع النهاية السفلية للشظية .

انظر تحت fibular notch of tibia .

frontal incisure — **الثُّلْمَةُ الجَبْهِيَّة**

هي ثلمة تتوضع علي الحافة فوق الحجاجية للعظم الجبهي من الناحية الإنسية ، وتمر من خلالها فروع العصب فوق الحجاجي والأوعية فوق الحجاجية ، وكثيراً ما تتحول إلى ثقبة (الثقبة الجبهية) بجسر من النسيج العظمي .

greater ischial incisure — **الثُّلْمَةُ الإسْكِيَّةُ الكَبيرَة**

الشق الكبير أو الثلمة الكبيرة على الحافة الخلفية من عظم الورك (Hip bone) ، حيث تصبح الحواف الخلفية من الورك والإسك متواصلة (متصلة) ، تسمى أيضاً : الثلمة الوركية الكبيرة .

انظر تحت greater ischiadic notch .

greater ischiadic incisure (=incsura ischiadica major) — **الثُّلْمَةُ الإسْكِيَّةُ الكَبيرَة**

الشق الكبير أو الثلمة الكبيرة على الحافة الخلفية من عظم الورك ، حيث تصبح الحواف الخلفية من الورك والإسك متواصلة (متصلة) ، تسمى أيضاً : الثلمة الوركية الكبيرة .

انظر تحت incsura ischiadica major .

greater semilunar incisure of ulna (=incisure trochlearis ulnae) — **الثُّلْمَةُ الهِلالِيَّةُ الكَبيرَةُ للزَّنْد (= الثُّلْمَةُ البَكَرِيَّةُ للزَّنْد)**

عبارة عن تقعر على الجانب الإنسي من الجزء القاصي من الكعبرة ، يتمفصل مع رأس الزند .

انظر تحت incisure trochlearis ulnae .

greater vertebral incisure (=vertebral incisure, inferior) — **الثُّلْمَةُ الفقريَّةُ الكَبيرَة (= الثُّلْمَةُ السُّفْلِيَّةُ للفقْرَة)**

عَبارة عن التفرض الموجود تحت كل عنيقة في الفقرة الذي يشكل مع التفرض المتوضع في أعلى العنيقة الموافقة في الفقرة السفلى الثقبة بين الفقرات .

humeral incisure of ulna (=incisura trochlearis ulnae) — **الثُّلْمَةُ العَضُدِيَّةُ للزَّنْد (= الثُّلْمَةُ البَكَرِيَّةُ للزَّنْد)**

هي ثلمة تقع بين الناتئين الحجاجي والوتدي للعظم الحنكي ، تتحول إلى ثقبة بالسطح السفلي من العظم الوتدي ، تسمى أيضاً : الثلمة الحنكية .

انظر تحت incisure trochlearis ulnae .

incisure of acetabulum — **ثُلْمَةُ الحُقّ**

ثلمة على الجزء السفلي للسطح الهلالي من الحق .

incisure of apex of heart — **ثُلْمَةُ ذُرْوَةِ القَلْب**

ثلمة طفيفة تتواجد حيث يكون الثلم بين بطيني القلب الأمامي والخلفي لتصبح مستمرة ومتصالبة مع الحافة اليمنى من القلب .

incisure of calcaneus — **ثُلْمَةُ العَقِبيّ**

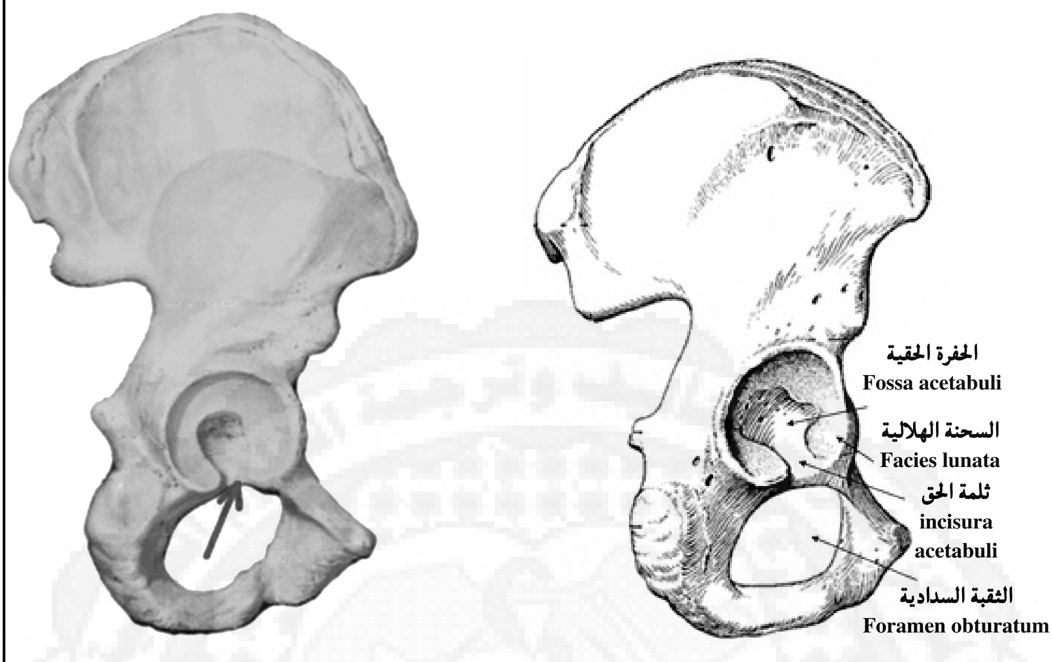
ثلم علىَ وتر العضلة الطويلة المثنية لإبهام القدم في العقب .

incisure of cartilage of acoustic meatus — **ثلمة غضروف الصماخ السمعي**

ثلمة في غضروف الصماخ السمعي ، وهي عبارة عن شقين عموديين في الجزء الأمامي من غضروف الصماخ السمعي الظاهر .

incisure of cerebellum (=incisura tentorii cerebelli TA) — **ثُلْمَةُ خَيمَةِ الْمُخَيخ (= الثُّلْمَةُ الخَيمِيَّةُ الْمُخَيْخيَّة)**

فتحة على الجزء الأمامي من المخيخ تتشكل بالحد



Incisure of acetabulum ثُلْمَةُ الحُقّ

الثُّلْمَةُ الكَاحليَّة **incisure of talus**
(= **ثُلْمَةُ وَتَرُ العَضَلَة المُثْنِيَة الطَّويْلَة لإبْهام القَدَم على الكَاحل**) (**=sulcus tendinis musculi flexoris hallucis longi tali**)

ثُلْمَةُ خَيمَة المُخيخ **incisure of tentorium of cerebellum**

هي الثلمة الخيمية عبارة عن فتحة في الجزء الأمامي من المخيخ تتشكل بالحافة الحرة الداخلية للخيمة وظهر السرج للعظم الوتدي ، ويشغلها بشكل رئيسي الدماغ المتوسط (Mesencephalon) .

ثُلَمُ لانترمان **incisures of Lanterman**
(ثُلَمُ لانترمان ـ شميت)

قنوات من الهيولى في الغمد الميالييني للأعصاب ترجع إلى جسم خلية شفان ، تبدو كخطوط مائلة في الغمد ، تسمى أيضاً ، فلوج لانترمان وفلوج سميث ـ لانترمان .

الداخلي الحر من الخيمة وسرج ظهر العظم الوتدي ويشغلها الدماغ المتوسط .
انظر تحت incisura tentorii cerebelli TA .

الثُّلْمَةُ المَراريَّة **incisure of gallbladder**
(= **حُفْرَةُ المَرارة**) (**=fossa vesicae biliaris**)

انخفاض على السطح الحشوي للكبد من الناحية الأمامية بين الفص المربعي للكبد والفص الأيمن ، حيث تستقر المرارة فيها .
انظر تحت fossa vesicae biliaris .

ثُلْمَةُ الفَكِّ السُّفْلِيّ **incisure of mandible**

عبارة عن ثلمة عميقة على الحافة العليا من فرع الفك السفلي (الرأد) بين اللقيمة والناتئ الإكليلاني .

ثُلْمَةُ الكَتف **incisure of scapula**

هي الثلمة فوق عظم الكتف التي تحولت إلى ثقبة بواسطة الرباط على الحد العلوي من عظم الكتب لقاعدة الناتئ الغرابي للكتف .

inferior thyroid incisure **الثُّلْمَةُ السُّفْلِيَّةُ للدَّرَقِيَّة**

هي ثلمة على الجزء السفلي من الحافة الأمامية للغضروف الدرقي ، وتسمى أيضاً الثلمة الدرقية .

inferior vertebral incisure **الثُّلْمَةُ السُّفْلِيَّةُ للفقْرَة**

عبارة عن التفرض الموجود تحت كل عنيقة في الفقرة الذي يشكل مع التفرض المتوضع في أعلى العنيقة الموافقة في الفقرة السفلى الثقبة بين الفقرات .

interarytenoid incisure of larynx **الثُّلْمَةُ بَينَ الغُضْرُوْفَيْن الطِّرْجهاليَّيْن للحَنْجَرَة**

ثلمة على الجزء الخلفي من مدخل الحنجرة بين الغضروفين الطرجهاليين .

interclavicular incisure (=incisuresura jugularis sterni) **الثُّلْمَةُ بَينَ التَّرْقُوَتَيْن (= الثُّلْمَةُ الوداجيَّةُ للقَصّ)**

هي عبارة عن ثلمة على الحافة السفلية للكبد يشغلها الرباط المدور عند البالغين ، تسمى أيضاً ، الثلمة السرية .

intertragic incisure **الثلمة بين الزنمة**

هي ثلمة موجودة بالجزء السفلي من صيوان الأذن بين الزنمة والمرزة (بروز يقابل الزنمة في الأذن الظاهرة) ، تسمى أيضاً : الشق بين الزنمتين .

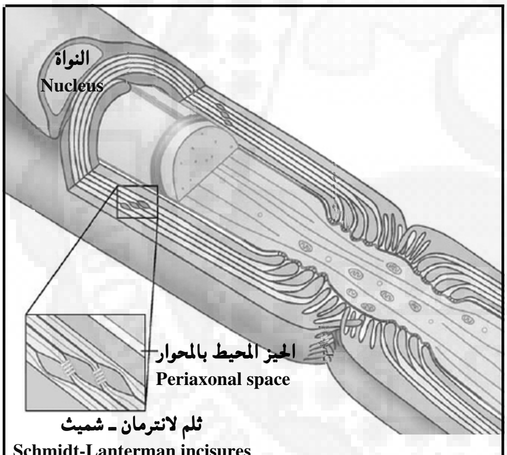
incisures of Lanterman-Schmidt **ثَلَمُ لانترمان ـ شميت**

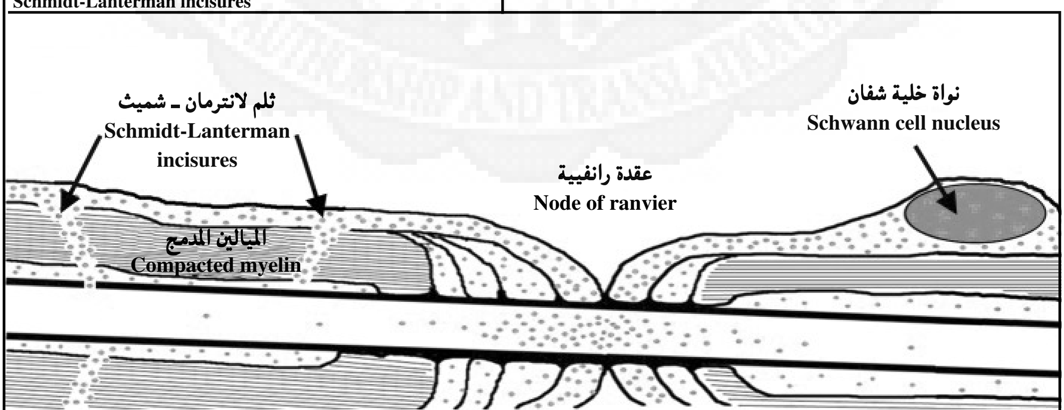
(ثلم في هيولى الغمد النخاعي للعصبون الذي يؤدي الى جسم خلية شفان)

قنوات من الهيولى في الغمد الميالين للأعصاب ترجع إلى جسم خلية شفان . تبدو كخطوط مائلة في الغمد ، تسمى أيضاً : فلوج لانترمان وفلوج سميث ـ لانترمان .

inferior maxillary incisure (=margo lacrimalis maxillae) **الثُّلْمَةُ السُّفْلِيَّةُ للفكِّ العُلْويِّ (= الحافَةُ الدَّمْعيَّةُ للفكِّ العُلْويِّ)**

عبارة عن تفرض في الحافة الخلفية من الناتئ الجبهي للفك العلوي ، حيث يتوضع الكيس الدمعي .





incisures of Lanterman-Schmidt ثَلَمُ لانترمان ـ شميت

الثُّلْمَةُ الإسْكيَّةُ الصَّغيرَة **lesser ischiadic incisure**

عبارة عن الثلمة الموجودة على الحافة الخلفية للإسك مباشرة تحت الشوكة الإسكية ، تسمى أيضاً : الثلمة الوركية الصغيرة .

الثُّلْمَةُ الهلالَيَّةُ الصَّغيرَةُ للزَّنْد **lesser semilunar incisure of ulna**
(= **الثُّلْمَةُ الكُعْبُريَّةُ للزَّنْد**) **(=incisure radialis ulnae)**

عبارة عن الجوف الموجود على الجهة الخارجية من الناتئ الإكليلاني ، المتمفصل مع حافة رأس الكعبرة .

انظر تحت incisure radialis ulnae .

الثُّلْمَةُ الفقْريَّةُ الصَّغيرَة **lesser vertebral incisure**
(= **الثُّلْمَةُ الفقْريَّةُ العُلْويَّة**) **(= incisura vertebrali superior)**

عبارة عن التفرض الموجود أعلى كل عنيقة في الفقرة الذي يشكل مع التفرض المتوضع أسفل العنيقة الموافقة في الفقرة العليا الثقبة بين الفقرات .

الثُّلْمَةُ الفقْريَّةُ الصَّغيرَة **lesser vertebral is incisure**
(= **الثُّلْمَةُ العُلْويَّةُ للفقْرَة**) **(=vertebral incisure, superior)**

عبارة عن التفرض الموجود أعلى كل عنيقة في الفقرة الذي يشكل مع التفرض المتوضع أسفل العنيقة الموافقة في الفقرة العليا الثقبة بين القفرات .

الثُّلْمَةُ الخُشَّائيَّةُ للعَظْم الصُّدْغيّ **mastoid incisure of temporal bone**

عبارة عن تلم عميق على السطح الإنسي من الناتئ الخشائي للعظم الصدغي يغطي منشأ البطن السفلي للعضلة ذات البطنين ، ويسمى أيضاً : الثلمة الخشائية .

الثُّلْمَةُ الأنْفيَّةُ للعَظْم الجَبْهيّ **nasal incisure of frontal bone**

الثُّلْمَةُ الوداجيَّةُ للعَظْم القَذاليّ **jugular incisure of occipinal bone**

هي ثلمة على السطح الأمامي للناتئ الوداجي للعظم القذالي والمشكلة للجدار الخلفي للثقبة الوداجية .

الثلمة الوداجية للقص **jugular incisure of sternum**

هي الثلمة الموجودة على الحافة العلوية من القص بين الثلمتين الترقوتين ، تسمى أيضاً : الثلمة بين الترقوتين والثلمة أمام القص والثلمة فوق القص .

الثُّلْمَةُ الوداجيَّةُ للعَظْم الصُّدْغيّ **jugular incisure of temporal bone**

عبارة عن انخساف واضح على السطح السفلي من الجزء الصخري من العظم الصدغي ، يشكل الجدار الأمامي والجانبي للثقبة الوداجية وتحتوي على البصلة العلوية من الوريد الوداجي الباطن في جزءها الوحشي والأعصاب اللسانية البلعومية والعصب المبهم والإضافي في جزءها الإنسي .

الثُّلْمَةُ الدَّمْعيَّةُ للفكّ العُلْويّ **lacrimal incisure of maxilla**

عبارة عن تَفرض في الحافة الخلفية من الناتئ الجبهي للفك العلوي ، حيث يتوضع الكيس الدمعي .

الثُّلْمَةُ الوَحْشيَّةُ للقَصّ **lateral incisure of sternum**
(= **الثُّلْمَةُ التَّرْقُويَّةُ للقَصّ**) **(=incisuresura clavicularis sterni)**

سطح بيضوي على كل جانب من الحافة القحفية لقبضة القص ، حيث يتمفصل مع الترقوة .

الثُّلْمَةُ الحَرْقَفيَّةُ الصَّغيرَة **lesser iliac incisure**

عبارة عن الثلمة الموجودة على الحافة الخلفية للإسك مباشرة تحت الشوكة الإسكية ، تسمى أيضاً : الثلمة الوركية الصغيرة .

nasal incisure of maxilla — **الثُّلْمَةُ الأَنْفِيَّةُ للفكِّ العُلْويِّ**

عبارة عن الثلمة الكبيرة على الحافة الأمامية للفك العلوي التي تشكل الحواف السفلية والوحشية للفتحة الأنفية الأمامية .

obturator incisure of pubic bone — **الثُّلْمَةُ المُسدَّةُ للعَظْم العانيّ**

palatine incisure — **الثُّلْمَةُ الحَنَكيَّةُ**

هي ثلمة تقع بين الناتئين الحجاجي والوتدي للعظم الحنكي ، تتحول إلى ثقبة بالسطح السفلي من العظم الوتدي .

palatine incisure of Henle (=incisura sphenopalatina ossis palatini) — **الثُّلْمَةُ الحَنَكيَّةُ لهنْلي (= الثُّلْمَةُ الوتَديَّةُ الحَنَكيَّةُ للعَظْم الحَنَكيِّ)**

هي ثلمة تقع بين الناتئين الحجاجي والوتدي للعظم الحنكي ، تتحول إلى ثقبة بالسطح السفلي من العظم الوتدي .

parietal incisure of temporal bone — **الثُّلْمَةُ الجداريَّةُ للعَظْم الصُّدْغيّ**

عبارة عن الثلمة الموجودة على الحافة العليا من العظم الصدغي ، حيث تتقابل الدروز الصدفية والجدارية الخشائية .

patellar incisure of femur (=facies patellaris femoris) — **الثُّلْمَةُ الرَّضَفيَّةُ للفَخذ (= الوَجْهُ الرَّضَفيُّ للفَخذيّ)**

الاستمرار الأمامي الأملس للقمة الفخذية المكون لسطح عظم الفخذ المتمفصل مع الرضفة .

peroneal incisure of tibia (=incisuresura fibularis tibiae) — **الثُّلْمَةُ الشَّظَويَّةُ للظُّنْبوب**

عبارة عن انخساف على السطح الوحشي للنهاية السفلية للظنبوب التي تتمفصل مع النهاية السفلية للشظية .

popliteal incisure (=fossa intercondylaris femoris) — **الثُّلْمَةُ المَأبضيَّةُ (= الحُفْرَةُ بَيْنَ لُقْمَتَي الفَخذي)**

الانخفاض الخلفي بين لقمتي عظم الفخذ .

preoccipital incisure — **الثُّلْمَةُ أمامَ القَذالي**

هي ثلمة قرب النهاية الخلفية للحافة السفلية الوحشية من نصف الكرة الدماغية ، يخدم الخط الذي يربطها إلى التلم الجداري القذالي في تحديد الفصين الجداري والصدغي عن الفص القذالي .

pterygoid incisure (=fissura pterygoidea) — **الثُّلْمَةُ الجَناحيَّةُ (= الشَّقُّ الجَناحيّ)**

عبارة عن ثلمة على الجزء السفلي من النواتئ الجناحية للعظم الوتدي ، حيث يتغرس الناتئ الهرمي للعظم الحنكي بين الصفيحتين الجناحيتين الإنسية والوحشية المتباعدتين ، تسمى أيضاً : الثلمة الحنكية ، والشق الجناحي .

انظر تحت fissura pterygoidea .

radial incisure of ulna — **الثُّلْمَةُ الكُعْبُريَّةُ للزَّنْد**

عبارة عن الجوف الموجود على الجهة الخارجية من الناتئ الإكليلاني ، المتمفصلة مع حافة رأس الكعبرة .

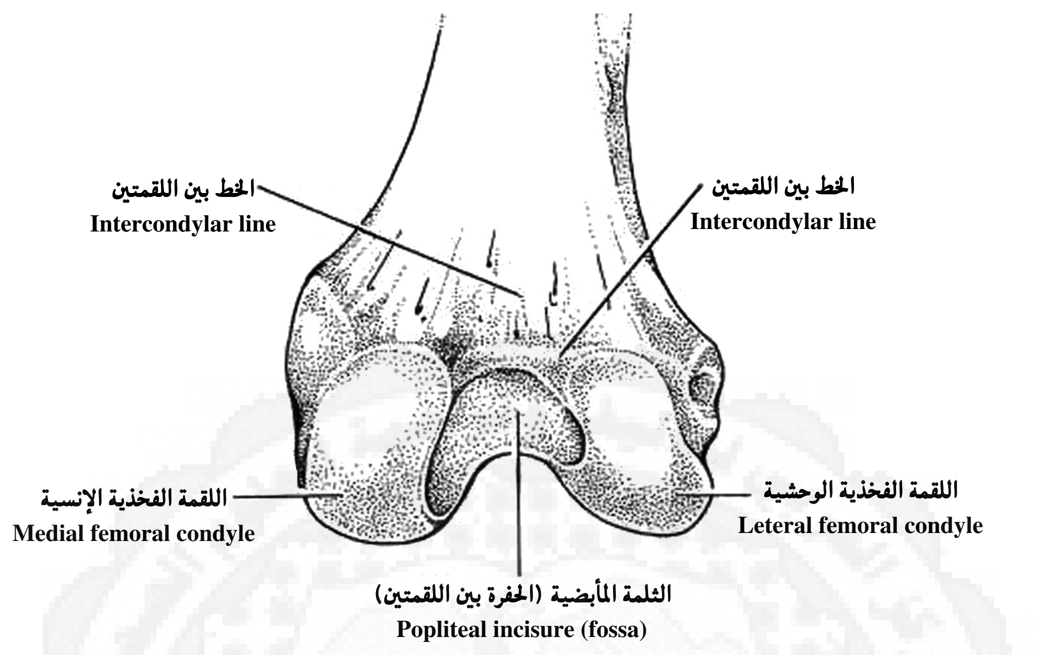
Rivinus incisure (=incisuresura tympanica) — **ثُلْمَةُ ريفينيوس (= الثُّلْمَةُ الطَّبْليَّة)**

عيب في الجزء العلوي من الجزء الطبلي للعظم الصدغي بين الشوكيين الطبليين الصغير والكبير الذي يمتلئ بالجزء الرخو من غشاء الطبل ، تسمى أيضاً : الثلمة الطبلية .

انظر تحت incisuresura tympanica .

scapular incisure — **ثلمة الكتف**

هي الثلمة فوق عظم الكتف التي تحولت إلى ثقبة بواسطة الرباط على الحد العلوي من عظم الكتب لقاعدة الناتئ الغرابي للكتف .



الثُّلْمَةُ المَأْبِضِيَّة **Popliteal incisure**
(= الحُفْرَةُ بَيْنَ لُقْمَتَي الفَخذي) (=fossa intercondylaris femoris)

الثُّلْمَةُ الهِلالِيَّةُ للكُعْبُرَة **semilunar incisure of radius**
(= الثُّلْمَةُ الزَّنْدِيَّة للكُعْبُرَة) (=incisure ulnaris radii)
عبارة عن تقعر على الجانب الإنسي من الجزء القاصي من الكعبرة ، يتمفصل مع رأس الزند .

الثُّلْمَةُ الهِلالِيَّة للكَتَف **semilunar incisure of scapula**
هي الثلمة فوق عظم الكتف تحولت إلى ثقبة بواسطة الرباط على الحد العلوي من عظم الكتف لقاعدة الناتئ الغرابي للكتف .

الثُّلْمَةُ الهِلالِيَّة للقَصّ **semilunar incisure of sternum**
(= الثُّلْمَةُ التَّرْقُوِيَّة للقَصّ) (=incisuresura clavicularis sterni)
سطح بيضوي على كل جانب من الحافة القحفية لقبضة القص ، حيث يتمفصل مع الترقوة .

ثلمة سميث ـ لانترمان **schmidt lannterman incisure**
قنوات من الهيولى في الغمد المياليني للأعصاب ترجع إلى جسم خلية شفان . تبدو كخطوط مائلة في الغمد .

الثُّلْمَةُ الهِلالِيَّة **semilunar incisure**
(= ثُلْمَةُ الكَتف) (=incisuresura scapulae)
هي الثلمة فوق عظم الكتف تحولت إلى ثقبة بواسطة الرباط على الحد العلوي من عظم الكتب لقاعدة الناتئ الغرابي للكتف .
انظر تحت incisuresura scapulae .

الثُّلْمَةُ الهِلالِيَة للفَكّ السُّفْلِيّ **semilunar incisure of mandible**
(= ثُلْمَةُ الفَكّ السُّفْلِيّ)
عبارة عن ثلمة عميقة على الحافة العليا من فرع الفك السفلي (الرأد) بين اللقيمة والناتئ الإكليلاني .

الثلمة بين الترقوتين والثلمة أمام القص والثلمة فوق القص .

superior semilunar incisure of sternum **الثَّلْمَةُ الهلاَلِيَّةُ العُلْوِيَّةُ للقَصّ**
(=incisuresura jugularis sterni) **(= الثَّلْمَةُ الوداجيَّةُ للقَصّ)**
عبارة عن انخساف واضح على السطح السفلي من الجزء الصخري من العظم الصدغي ، يشكل الجدار الأمامي والجانبي للثقبة الوداجية ، وتحتوي على البصلة العلوية من الوريد الوداجي الباطن في جزءها الوحشي والأعصاب اللسانية البلعومية والعصب المبهم والإضافي في جزءها الإنسي .

superior thyroid incisure **الثُّلْمَةُ العُلْوِيَّةُ للدَّرَقِيَّة**
هي ثلمة عميقة في الجزء العلوي من الحافة الأمامية للغضروف الدرقي .

superior vertebral incisure **الثُّلْمَةُ العُلْوِيَّةُ للفقْرَة**
عبارة عن التفرض الموجود أعلى كل عنيقة في الفقرة الذي يشكل مع التفرض المتوضع أسفل العنيقة الموافقة في الفقرة العليا الثقبة بين الفقرات .

supraorbinal incisure **الثُّلْمَةُ فَوقَ الحَجاج**
هي ثلمة تقع بين الناتئين الحجاجي والوتدي للعظم الحنكي ، تتحول إلى ثقبة بالسطح السفلي من العظم الوتدي .

suprascapular incisure **الثُّلْمَةُ فَوقَ الكَتِف**
هي الثلمة فوق عظم الكتف التي تحولت إلى ثقبة بواسطة الرباط على الحد العلوي من عظم الكتب لقاعدة الناتئ الغرابي للكتف .

temporal incisure **الثلمة الصدغية**
شق صغير بين معقف التلفيف المجاور للحصين وقمة التلفيف الصدغي .

terminal auricular incisure **الثلمة الانتهائية للأذن**
هي ثلمة عميقة تفصل صفيحة الزنمة

semilunar incisure of tibia **الثُّلْمَةُ الهلاَلِيَّةُ للظُّنْبوب**
(= incisure fibularis tibiae) **(= الثُّلْمَةُ الشَّظَوِيَّةُ للظُّنْبوب)**
عبارة عن انخساف على السطح الوحشي للنهاية السفلية للظنبوب تتمفصل مع النهاية السفلية للشظية .

semilunar incisure of ulna **الثُّلْمَةُ الهلاَلِيَّةُ للزَّنْد**
(=incisura trochlearis ulnae) **(= الثُّلْمَةُ البَكَرِيَّةُ للزَّنْد)**
عبارة عن تقعر كبير على السطح الأمامي للنهاية الدانية من الزند تشكل بالنواتئ الزجية والإكليلانية لتتمفصل مع بكرة العضد ، تسمى أيضاً : الثلمة البكرية للزند والحفرة الهلالية للزند والحفرة السينية للزند .

sigmoid incisure of mandible **الثُّلْمَةُ السِّينِيَّةُ للفكِّ السُّفْليّ**
عبارة عن ثلَمة عميقة على الحافة العليا من فرع الفك السفلي بين اللقيمة والناتئ الإكليلاني .

sigmoid incisure of ulna **الثُّلْمَةُ السِّينِيَّةُ للزَّنْد**
(=incisura trochlearis ulnae) **(= الثُّلْمَةُ البَكَرِيَّةُ للزَّنْد)**
عبارة عن تقعر كبير على السطح الأمامي للنهاية الدانية من الزند تشكل بالنواتئ الزجية ، والإكليلانية لتتمفصل مع بكرة العضد .

sphenopalatine incisure of palatine bone **الثُّلْمَةُ الوَتَدِيَّةُ الحَنَكِيَّةُ للعَظْمِ الحَنكيّ**
الثلمَة الوتدية الحنكية للعظم الحنكي هي ثلمة تقع بين الناتئين الحجاجي والوتدي للعظم الحنكي ، تتحول إلى ثقبة بالسطح السفلي من العظم الوتدي .

sternal incisure **الثُّلْمَةُ القَصِّيَّة**
(=incisura jugularis sterni) **(= الثُّلْمَةُ الوداجيَّةُ للقَصّ)**
هي الثلمة الموجودة على الحافة العلوية من القص بين الثلمتين الترقوتين . تسمى أيضاً :

الثُّلْمَةُ الزَّنْدِيَّةُ للكُعْبُرَة **ulnar incisure of radius**

عبارة عن تقعر على الجانب الإنسي من الجزء القاصي من الكعبرة ، يتمفصل مع رأس الزند .

الثُّلْمَةُ السُّرِّيَّة **umbilical incisure**
(= ثُلْمَةُ الرِّباط المُدَوَّر الكَبِدِيَّة) **(=incisura ligamenti teretis)**

هي عبارة عن ثلمة على الحافة السفلية للكبد يشغلها الرباط المدور عند البالغين ، تسمى أيضاً : الثلمة السرية .

مُتسبِّبٌ **incitant**

عامل التحريض أو المتسبب في التنبيه أو التحفيز .

يَتَسَبَّبُ **incite**

فعل التحفيز على العمل ، أو الإثارة أو الحث أو التحريض ، ومن الناحية السلبية ، التخطيط لإثارة الشغب والإضراب .

مُخطَّطُ مُسَبِّباتِ التَّدَفُّع **incitogram**

من الناحية النفسية والعصبية ، هو مخطط للعمليات المتسببة ، بما في ذلك الأفعال الفكرية واللفظية ولديها عطالة كبرى عن العمليات الواردة من القشرة الدماغية من أجل أن يحدث استنهاض ، ولذا يجب ترك الأنماط السابقة المستثارة من وارد وصادر سجل في القشرة الدماغية ، وتسمى آثار الاندماج الحسي للوارد «انغرام» ، أما الآثار الصادرة تسمى مخططات مسببات التدفع .

مَيَلان **inclinatio**
(ج: مَيَلانات) **(pl.inclinationes)**

1 ـ انحراف عن الخط الأفقي أو الرأسي .

2 ـ انحراف المحور الطولاني في السن من الخط العمودي .

3 ـ وصف الزوايا مع سطح الأسنان أو علاقة الجدار السني المقابلة لبعضها ، مثل الميل الداخلي أو الميل الخارجي .

4 ـ ميل نبابيت ميناء الأسنان عن الخط العمودي لسطحها .

وغضروف الصماخ السمعي الظاهر عن الغضروف المفصلي الرئيسي .

الثلمة الانتهائية للأذن **terminal incisure of ear**

هي ثلمة عميقة تفصل صفيحة الزنمة وغضروف الصماخ السمعي الظاهر (Meatus acusticus externus) عن الغضروف المفصلي الرئيسي .

الثُّلْمَةُ الصَّدْرِيَّة **thoracic incisure**
(= الزَّاوِيَةُ الصَّدْرِيَّةُ تَحْتَ القَصّ) **(=angulus infrasternalis thoracis)**

الزواية على السطح الأمامي الخلفي للصدر ، رأسها مفصل الرهابة وجانبيها الغضاريف الصدرية السابعة والثامنة والتاسعة ، وهي تحدد الناحية الشرسوفية على سطح الجسم البطناني .

انظر تحت angulus infrasternalis thoracis .

الثُّلْمَةُ الزَّنَمِيَّة **tragic incisure**

هي ثلمة موجودة بالجزء السفلي من صيوان الأذن بين الزنمة والمرزة (بروز يقابل الزنمة في الأذن الظاهرة) .

الثُّلْمَةُ البَكَرِيَّة للزَّنْد **trochlear incisure of ulna**
(=incisura trochlearis ulnae)

عبارة عن تقعر كبير على السطح الأمامي للنهاية الدانية من الزند تشكل بالنواتيء الزجية والإكليلانية لتتمفصل مع بكرة العضد ، تسمى أيضاً : الثلمة الهلالية للزند والثلمة الهلالية الكبيرة للزند والحفرة الهلالية للزند والحفرة السينية للزند .

الثلمة الطبلية **tympanic incisure**

عيب في الجزء العلوي من الجزء الطبلي للعظم الصدغي ، بين الشوكيين الطبليين الصغير والكبير الذي يمتلىء بالجزء الرخو من غشاء الطبل تسمى أيضاً : ثلمة ريفيني ، أو الثلمة الطبلية .

مَيَلاَنُ الحَوض **pelvic inclination**
(=inclination of pelvis)
ميلان الحوض هو الزاوية بين مستوى الفتحة العلوية للحوض الصغير والمستوى الأفقي ، عندما يكون الجسم بوضعية الانتصاب .

مَيَلانات **inclinationes**
(ف:مَيَلان) **(sing.inclinatio)**
1 ـ انحراف أفقي أو رأسي ، انحدار أو ميل .
2 ـ انحراف المحور الطولي لسن عن الخط المتعامد .
3 ـ انحراف جزء من سطح السن عن المستوى العام لذلك السطح .
4 ـ وصف لزوايا سطح السن الذي قد يقطع عندما يتصل بجدران جوف ما ، أو العلاقة مع السطوح المقابلة لبعضها ، مثل ميلان للخارج ، ميلان للداخل .
5 ـ ميلان نبابيت الميناء عن الخط المتعامد لسطح سن ما .

1 ـ يَميل **incline**
2 ـ مَيَلان
1 ـ انحراف أفقي أو رأسي ، انحدار أو ميل .
2 ـ انحراف المحور الطولي لسن عن الخط المتعامد .
3 ـ انحراف جزء من سطح السن عن المستوى العام لذلك السطح .
4 ـ وصف لزوايا سطح السن الذي قد يقطع عندما يتصل بجدران جوف ما ، أو العلاقة مع السطوح المقابلة لبعضها ، مثل ميلان للخارج ، ميلان للداخل .
5 ـ ميلان نبابيت الميناء عن الخط المتعامد لسطح سن ما .

مَيَلاَنُ الحَوض **incline of pelvis**
ميلان الحوض هو الزاوية بين مستوى الفتحة العلوية للحوض الصغير والمستوى الأفقي ، عندما يكون الجسم بوضعية الانتصاب .

مَيَلاَنُ الحَوض **inclinatio pelvis TA**
(=pelvic inclination)
ميلان الحوض هو الزاوية بين مستوى الفتحة العلوية للحوض الصغير والمستوى الأفقي ، عندما يكون الجسم بوضعية الانتصاب .

مَيَلان **inclination**
1 ـ انحدار أو ميل .
2 ـ انحراف المحور الطولي لسن عن الخط المتعامد .
3 ـ انحراف جزء من سطح السن من المستوى العام لذلك السطح .
4 ـ وصف لزوايا سطح السن الذي قد يُقطع عندما يتصل بجدران جوف ما ، أو العلاقة مع السطوح المقابلة لبعضها ، مثل ميلان للخارج ، ميلان للداخل .
5 ـ ميلان نبابيت الميناء عن الخط المتعامد لسطح سن ما .

مَيَلاَن محْوَريّ **axial inclination**
انحراف محور الأسنان الطولي من الخط المتعامد .

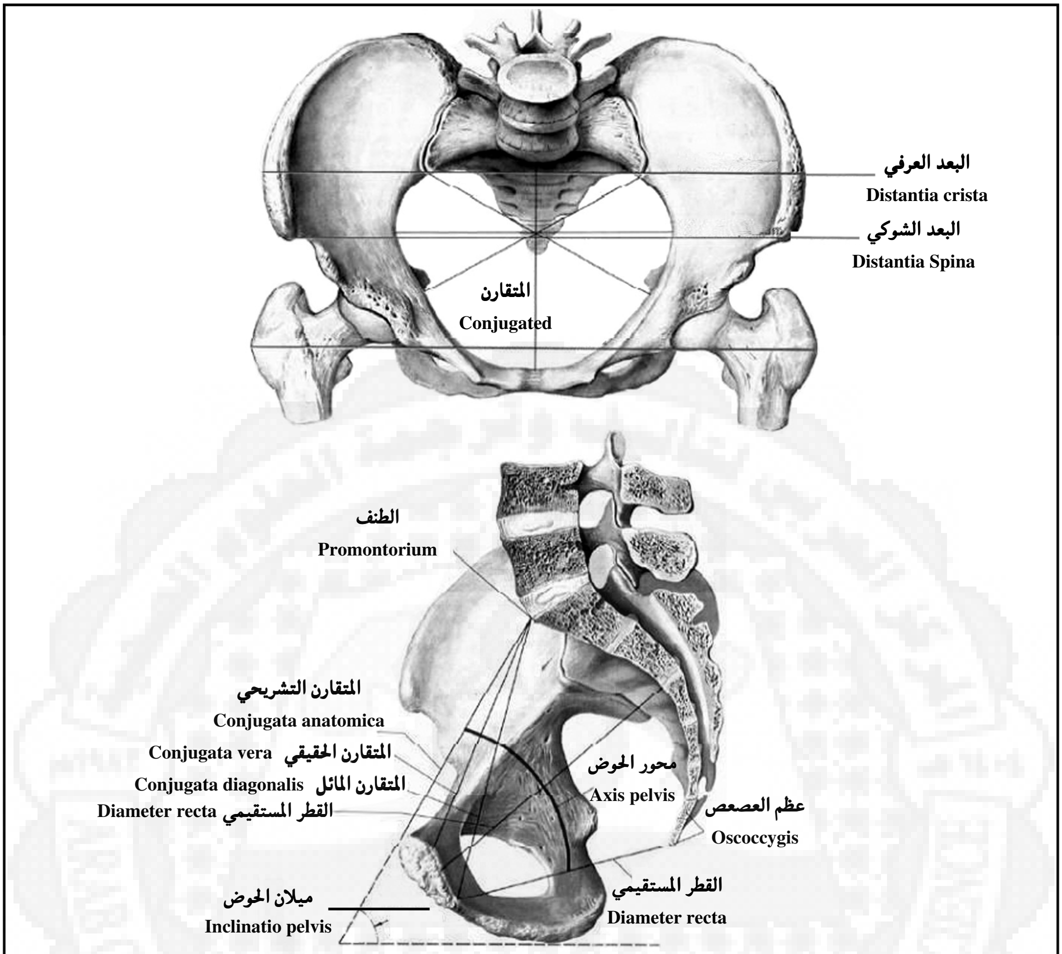
مَيَلاَن المِرْشَدَة اللُّقْمِيَّة **condylar guidance inclination**
زاوية ميلان المرشدة اللقمية عن المستوى الأفقي المتوقع أو المقبول .

مَيَلاَنُ السِّن **inclination of tooth**
(= مَيَلان محْوَري) **(=axial inclination)**
انحراف محور الأسنان الطولي من الخط المتعامد .

مَيَلاَنُ المِرْشَدَة اللُّقْمِيَّة **condylar guide inclination**
زاوية الميل لتوجيه اللقمة إلى مستوى أفقي مقبول .

مَيَلاَنُ اللُّقْمَة الوَحْشِيَّة **lateral condylar inclination**
اتجاه مسار اللقمة الوحشية .

المَيَلاَن اللِّساني للسِّن **lingual inclination**
انحراف السن عن المستوى الرأسي باتجاه اللسان .



Pelvic inclination مَيَلانُ الحَوض
(=inclination of pelvis)

3 ـ في طب الأسنان : انطمار السن في العظم السنخي إلى حد يمنعها من البزوغ .

مُشْتَمَل خَلَوِيّ cell inclusion

بنية عديمة الحياة عادة ، ومؤقتة غالباً ، تتواجد في هيولى الخلية ، مثل تراكم البروتينات أو الدهون أو السكريات أو الأصبغة أو الحبيبات الإفرازية أو البلورات أو أي مكونات لا ذوابة أخرى .

سن مشتَمَلَة dental inclusion

1 ـ سن محاطة تماماً بمادة عظمية ، بحيث لا تكون قادرة على البزوغ .

2 ـ كيسة من نسيج رخو أو عظم في الفم .

مَيَلاَن الحَوض pelvic incline

ميلان الحوض هو الزاوية بين مستوى الفتحة العلوية للحوض الصغير والمستوى الأفقي ، عندما يكون الجسم بوضعية الانتصاب .

مِقياسُ الميَلان inclinometer

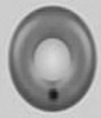
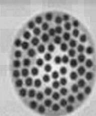
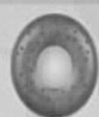
أداة لتحديد الميلان العيني ، والزوايا العينية واتجاه المحاور البصرية .

1 ـ مُشتمِل inclusion

2 ـ اشتِمال

1 ـ غالباً ما يستعمل بمفرده للدلالة على المشتملات الخلوية .

2 ـ عملية الاحتواء أو كون الشيء محتوى .

مشتملات خلوية Inclusions	الصورة Image	المشتمل Inclusion	الحالات المصاحبة May be associated with
أجسام هاول ـ جولي Howell Jolly bodies		الدنا DNA	قصور الطحال Hyposplenism انعدام الطحال Asplenism فقر الدم الانحلالي الوخيم Severe hemolytic anemia
أجسام هاينز Heinz bodies		الهيموجلوبين Hemoglobin	عوز نازعة هيدروجين الجلوكوز -6- فسفات G6PD deficiency الأدوية المؤكسدة Oxidant drugs الهيموجلوبين غير المستقر Unstable hemoglobin
أجسام بابنهايم Pappenheimer bodies		ترسبات الحديد Iron deposits	الثلاسيمية Thalassemia فقر الدم الحديدي الأرومات Sideroblastic anemia فقر الدم الانحلالي Hemolytic anemia التالي لاستئصال الطحال Post-splenectomy
مشتمل هيموجلوبين H Hemoglobin H inclusion		الهيموجلوبين Hemoglobin	مرض هيموجلوبين H Hemoglobin H disease
ترقط قعدي Basophilic stippling		الريبوسومات Ribosomes	التسمم بالرصاص Lead poisoning الثلاسيمية Thalassemia فقر الدم المنجلي Sickle cell anemia

Cell inclusion مُشْتَمَلٌ خَلَوِيّ

inclusion conjunctivitis **الْتِهابُ المُلْتَحِمَةِ الاشْتِماليّ**

التهاب الملتحمة الناجم عن الإصابة بجرثومة أو أي كائن حي مثل (المَتَدَثِّرَةَ الحَثَرِيَّة) ، وهو التهاب يصيب الأطفال حديثي الولادَة في المقام الأول ، بدءاً بالتهاب الملتحمة القيحي الحاد الذي يؤدي إلى تضخم حليمي في الملتحمة الجفنية ، ويحتاج لفحص تحت مجهر المصباح الشقي للتأكيد على التشخيص .

intranuclear inclusions **مُشْتَمَلاَت داخل َالنَّواَة**

أجسام غير منتظمة الشكل أو مدورة أو بيضاوية ، تتواجد في هيولى ونواة خلايا الجسم ، كما يحدث في الأمراض المسببة بالفيروسات الرشوحة مثل : فيروس داء الكلب ، الجدري ، الحلأ .

fetal inclusion **جَنين مُشْتَمَل**

توأمان ملتصقان غير متناظرين ، حيث يوجد الجنين طفيلي تم شموله داخل جسم أو داخل ورم يؤثر على التوأم الأكبر .

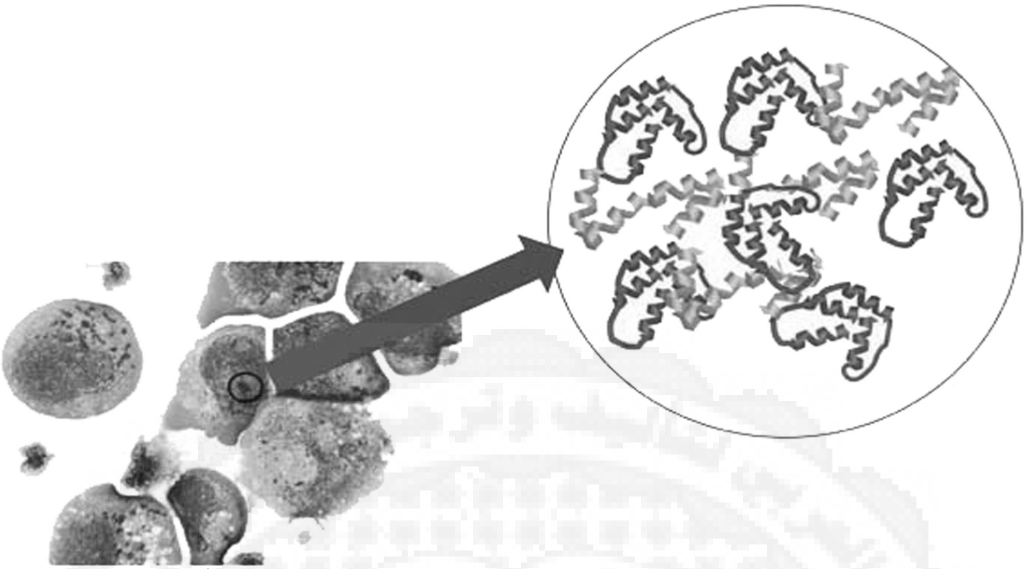
Guarnieri's inclusions **مُشْتملاَت جارنياري**

(في خلايا المصابين بالجدري وجدري البقر)

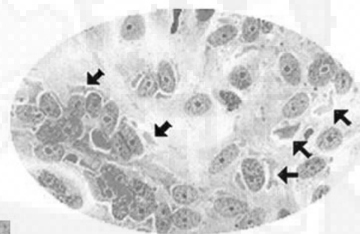
مُشْتَمَلاَت في خلايا الأنسجة المتضررة في مرض الجدري والوَقْس (جُدَري البَقَر) ، تُعد ناجمة عن رد فعل الخلية للفَيروس المسبب للمرض ، وتسمى أيضاً : كريات جارنياري .

inclusion body **مُشْتَمَل**

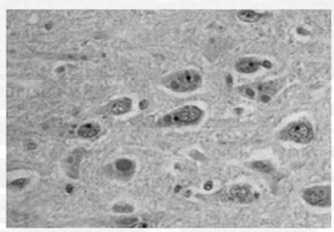
بنية غير طبيعية تتواجد في نواة الخلية أو السيتوبلازم (الهيولى) ، ذات تَلْوين مميز ، مرتبطة غالباً ببعض الالتهابات الفيروَسية مثل داء الكلب والجدري .



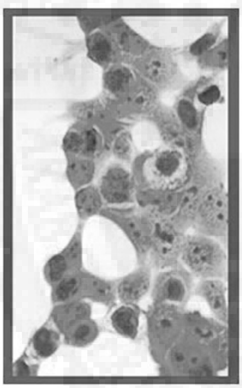
Inclusion body مشتمل



مشتملات هيولية للڤيروس المخلوي التنفسي
RSV cytoplasmic inclusions



مشتملات هيولية لڤيروس داء الكلب
Rabies virus cytoplasmic inclusions



مشتملات نووية للڤيروسة الغدانية
Adenovirus inclusions

Inclusion body مُشْتَمَل

اللاتنسجي ، الحمل غير المصحوب بمضاعفات ، وبعض منها يتواجد في خلايا المحببة كما في شذوذ ماي ـ هجلين .

مُشْتَمَلاَتُ فالتارد **Walthard's inclusions**
(مُشْتَمَلاَتُ ظهارَةِ المَبيض)
مشتملات مكروية موجودة في الظهارة

مُشْتَمَلاَتُ الكُرَيَّةِ البَيضاء **leukocyte inclusions**
مشتملات خلوية بيضاوية أو مدورة ذات التلوين الأزرق الموجودة في محيط هيولى خلايا العدلات ، وهي عبارة عن بروتين الرنا ، وتتصاحب مع بعض العداوى ، مثل فقر الدم

مثبتة عليه ، أو في اتجاه النظر ، وعادة ما تعزى هذه الحالة إلى شلل جزئي ، أو شلل في واحد أو أكثر من العضلات خارج المقلة .

لامُتصاحِب ؛ غَيْرُ مُتصاحِب **incomitant**

حالة تحدث في عضو الجسم ثنائي الجانب (أيسر ، أيمن) ، مثل العينان ، ويحدث أن كل ناحية تعمل بمفردها في غير ترابط مع مثيلتها على الجانب الآخر من الجسم .

تنافر **incompatibility**

1 ـ فقد التجانس أو التناسب .
2 ـ فقد التوافق والتباعد .
3 ـ فقد التناغم بين الأشياء (الأصوات) .
4 ـ التعاكس والمعارضة كما في الحقول المغناطيسية .

تَنافُرُ الزُّمَرِ الدَّمَوِية ABO **ABO incompatibility**

هو استجابة أو رد فعل مناعي يحدث عند اختلاط زمرتين من زمر الدم غير المتوافقتين ، نتيجة وجود الأضداد في بلازما الدم ، والمستضدات المختلفة على سطح الخلايا ، مما يسبب انحلال الدم .

تَنافُر كيمْيائيّ **chemical incompatibility**

كون الشيء غير قابل للمزج مع مادة أخرى محددة دون تبدل كيميائي .

تَنافُر فيزْيُولُوجيّ **physiologic incompatibility**

كون الشيء غير قابل للإعطاء مع معالجات أخرى محددة ، بسبب تأثيراتهما الدوائية المضادة .

تَنافُرٌ علاَجيّ **therapeutic incompatibility**

تَعاكسٌ في التأثير العلاجي بين دواءين أو أكثر .

1 ـ مُتنافِر **incompatible**
2 ـ مُنافِر

غير مناسب للتوليفة أو الإعطاء المتزامن ، أو كون الشيء متدافعاً (مبتعداً) بشكل تبادلي .
انظر أيضاً : متنافر نسيجياً .

الانتاشية للمبيض ، وهي مسؤولة عن تطور ورم برينر .

رَسْمٌ شامِل **inclusive rate**

مقدار من المال تفرضه الحكومة على المواطنين لدفعه مقاساً بالنسبة إلى أسس معينة ، مثل مقدار دخل الفرد وما يملكه ، ومثل ذلك .

تعَذُّرُ التَّخَثُّر **incoagulability**

حالة كونه غير قابل للتحول من الحالة السائلة إلى الحالة شبيهة الصلبة .

مُتعَذرُ التَّخَثُّر **incoagulable**

غير قابل للتحول من الحالة السائلة الى الحالة شبيهة الصلبة ، وعملية التخثر هي عملية تكون مادة هلامية الشكل داخل الأوعية الدموية ، وتعمل على سد الجروح ، ومنع تسرّب كميات كبيرة من الدم خارج الوعاء الدموي ، وأحياناً تسبب جلطات وانسداداً داخل الوعاء الدموي ، وتنخر وموت العضو .

مُتعَذرُ الكَبْح **incoercible**

من الصعب أو المستحيل السيطرة عليه بالقوة .

لاترابُط ؛ عدَمُ التَّرابُط **incoherence**

قلة التماسك أو كون الشيء ببساطة غير متماسك .

غَيْرُ مُترابِط ؛ لامُترابِط **incoherent**

أي أن الأفكار أو المعلومات بدون التسلسل الصحيح ، أو أنها مُتَنَاقضة .

مَدْخول **income**

1 ـ مبلغ من المال أو ما يعادلها تجمع خلال فترة من الزمن في مقابل العمل أو الخدمات من بيع السلع أو الممتلكات ، أو ربح من الاستثمارات المالية .
2 ـ المكسب أو الفائدة الراجعة بعد إنجاز عمل معين .
3 ـ كمية المواد الغذائية المتناولة من مختلف العناصر الغذائية .

لاتصاحُب ؛ عدَمُ التَّصاحُب **incomitance**

حالة تختلف فيها زاوية الانحراف الظاهرة أو الخافية لخطوط الرُؤْيَة للعينين تبعاً لما هو العين

قُصُورُ صماماتِ القَلْب **incompetence of the cardiac valves**

1 ـ خلل في أحد صمامات القلب ، مع إغلاق غير مكتمل ، مما يؤدي إلى قلس صمامي ، مثل القصور الأورطي ، القصور التاجي ، القصور الرئوي ، والقصور ثلاثي الشرف (Tricuspid regurgitation) .

2 ـ خلل الصمامات الموجودة داخل الأوردة ، مما يسبب الدوالي .

قصور المترالي **mitral incompetence**

وظيفة ناقصة أو معيبة للصمام المترالي وعدم القدرة على الغلق الكامل ، مما يؤدي إلى قلس المترالي .

قصور صمامي أولي **primary vulvular incompetence**

وظيفة ناقصة أو معيبة للصمام المترالي وعدم قدرة على الغلق الكامل ، مما يؤدي إلى قلس المترالي .

قصور رئوي **pulmonary incompetence**

1 ـ خلل في وظيفة الصمام الرئوي وعدم الغلق الكامل ، مما يؤدي إلى القلس الرئوي .

2 ـ حالة تكون فيها الرئة غير قادرة على تزويد مدخول أكسجين كاف ، أو طرد كميات ثنائي أكسيد الكربون بمعدلات كافية لمقابلة احتياجات خلايا الجسم .

قُصُورٌ نسْبيّ **relative incompetence**

عجز في الوظيفة ، ولكنها تظهر في ظروف خاصة ، مثل زيادة التدفق أو زيادة الحمولة .

قصور ثلاثي الشرف **tricuspid incompetence**

عدم الغلق الكامل للصمام ثلاثي الشرف ، مما يؤدي إلى قلس ثلاثي الشرف ، عادة ما يحدث كنتيجة للتحميل المفرط الانقباضي في البطين الأيمن .

قُصُورٌ صماميّ **valvular incompetence**

1 ـ خلل في أحد صمامات القلب ، مع إغلاق

incompetence **1 ـ قصُور**

2 ـ انْعِدامُ الأهْلِيَّة

1 ـ حالة كون الشيء غير كاف أو غير مناسب لإنجاز وظيفة خاصة أو مخصصة له .

2 ـ عدم قدرة الشخص على اكتساب الحقوق وتحمل الالتزامات من جهة ، وعلى ممارسة الأعمال والتصرفات المتعلقة بهذه الحقوق والالتزامات على وجه يعتد به قانونياً .

3 ـ حالة قانونية لشخص حُدد من قبل هيئة بأنه غير مؤهل لتدبير أموره الخاصة .

قُصُورُ الأورطي **aortic incompetence**

وظيفة معيبة بالصمام الأورطي ، مع إغلاق ناقص ، مما يؤدي إلى قلس الأورطي (Aortic regurgitation) .

قصور أذيني مؤثر على الميقاتية **atrial chronotropic incompetence**

عجز في زيادة سرعة القلب إلى مستويات قادرة على تلبية احتياجات الجسم .

قصور حنكي بلعومي خلقي **congenital palatopharyngeal incompetence**

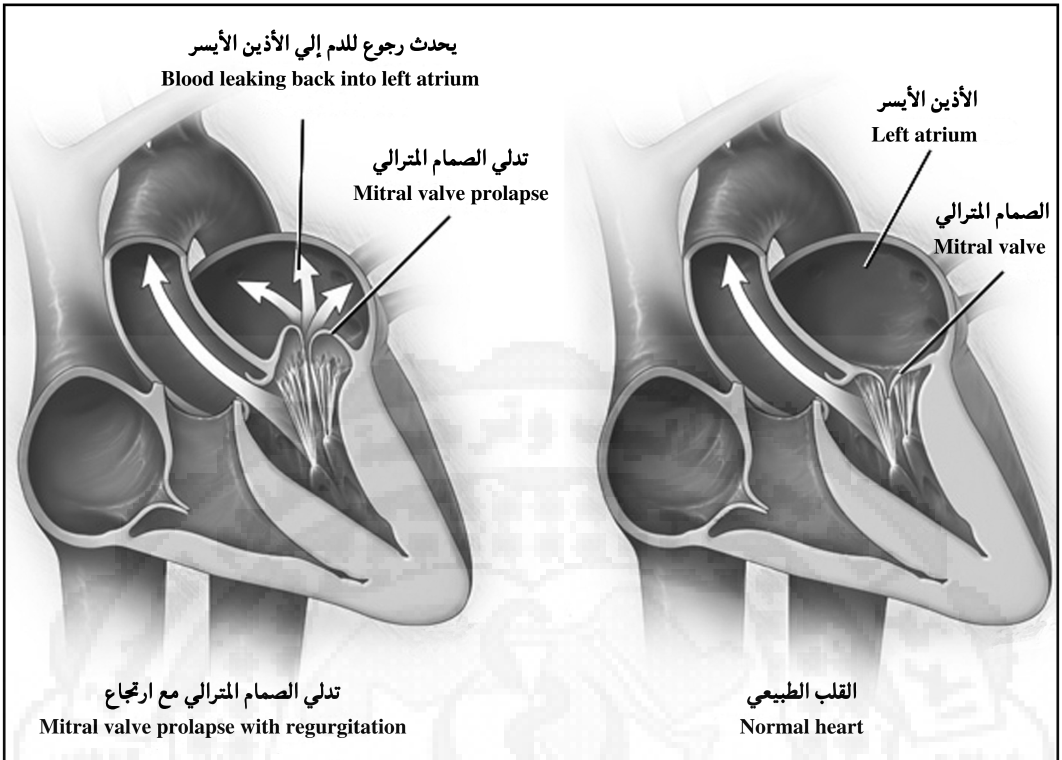
نوع خلقي من القصور الحفافي البلعومي ، ويعاني الوليد عدم القدرة على تحقيق غلق الشراع والبلعوم ، بسبب الخلل العضلي الوظيفي ، نقص في الحنك الرخو أو العضلة المضيقة العلوية للبلعوم ، فلح حنكي أو اضطرابات أخرى ، ويؤدي ذلك إلى خلل واضطرابات الكلام .

قُصُورٌ لَفائفي أعْوَريّ **ileocecal incompetence**

عدم قدرة الصمام اللفائفي الأعوري على منع القلس ، أو الرجوع عكس الاتجاه لمحتويات الأعور إلى اللفائفي .

قُصُورٌ لَفائفي أعْوَريّ **ileocolic incompetence**

عدم قدرة الصمام الأعوري اللفائفي على منع التدفق المرتد من محتويات الأعور إلى تجويف اللفائفي .



قصور المترالي **Mitral incompetence**

2 ـ عدم قدرة الشخص على اكتساب الحقوق، وتحمل الالتزامات من جهة، وعلى ممارسة الأعمال والتصرفات المتعلقة بهذه الحقوق والالتزامات على وجه يعتد به قانونياً.

3 ـ عبارة حالة قانونية لشخص تم تحُديده من قبل هيئة يعتد بها بأنه غير مؤهل لتدبير أموره الخاصة.

1 ـ مَعْدومُ الأَهْلِيَّة **incompetent**

2 ـ قاصِرٌ

1 ـ يعوزه الكفاءة، غير قادرة على إنجاز الوظائف المطلوبة في الحياة اليومية.

2 ـ شخص حُدد من قبل هيئة بأنه عاجز على تدبير أموره الخاصة.

ناقِص **incomplete**

للدلالة على عدم الاكتمال أو الانتهاء، أو عدم التطور.

غير مكتمل، مما يؤدي إلى قلس صمامي، مثل القصور الأورطي، القصور التاجي، القصور الرئوي، والقصور ثلاثي الشرف.

2 ـ خلل الصمامات الموجودة داخل الأوردة، مما يسبب الدوالي.

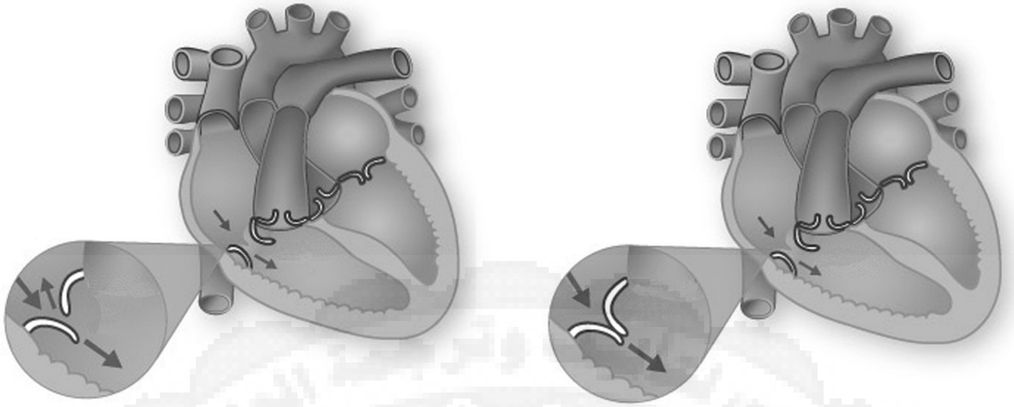
قُصُور حَفَّافي بُلْعومي **velopharyngeal incompetence**
(= velopharyngeal insufficiency)

عدم القدرة على تحقيق غلق الشراع والبلعوم، بسبب الخلل العضلي الوظيفي، نقص في الحنك الرخو أو العضلة المضيقة العلوية للبلعوم، فلح حنكي أو اضطرابات أخرى، ويؤدي ذلك إلى خلل واضطرابات الكلام.

1 ـ قصُوْر **incompetency**

2 ـ انعِدامُ الأَهْلِيَّة

1 ـ حالة كون الشيء غير كاف أو غير مناسب لإنجاز وظيفة خاصة أو مخصصة له.



قصور الثلاثي الشرف Tricuspid incompetence

عَدَمُ التَّوافُق ؛ لاتوافق **incongruence**

1 ـ غير الملائم ، أو عدم مناسبته للظرف الحاد .

2 ـ غير متطابق ، أو متناقض .

غَيْرُ مُتَوافِق ؛ لامُتَوافِق **incongruent**

1 ـ غير الملائم ، أو عدم مناسبته للظرف الحاد .

2 ـ غير متطابق ، أو متناقض .

غَيْرُ ثابت **inconstant**

حال التغير أو التحول بشكل متكرر مع مرور الوقت أو الزمن ، عادة دون وجود سبب محدد .

سَلَس **incontinence**

1 ـ العجز أو عدم القدرة على التحكم بالوظائف الإفراغية للجسم ، مثل التبرز (سلس البراز) (Fecal Incontinence) ، أو التبول (سلس البول) (Incontinence of urine) .

2 ـ الزيادة أو فرط الإخراج عن الطبيعي .

سلس فاعل **active incontinence**

(سَلَس لاإرادي مُنْتَظَم)

عدم القدرة على التحكم في إخراج البول أو البراز ، وفيه تفرغ المثانة أو الأمعاء بصورة لا إرادية ، لكن بفواصل منتظمة وبالطريق السوي .

ضد ناقص **incomplete antibody**

1 ـ الأضداد التي تلتصق على سطح كريات الدم الحمراء أو الجراثيم ولاينتج عنها تراص .

2 ـ شدفة الضد أحادي التكافؤ ، مثل الشدفة الرابطة للمستضد (Fab) .

سيادة ناقصة **incomplete dominance**

فشل جين واحد لإبراز خلة وراثية معينة ، وفي حال الزيجوت متغاير الألائل يظهر النمط الظاهري للخلة الوراثية متوسط بين اثنين من الآباء ، وتسمى أيضاً : سيادة جزئية .

نَظِير التَّقْران النَّاقص **incomplete parakeratosis**

تقران غير كامل لخلايا البشرة عن طريق الاحتفاظ بالنوى داخل الخلايا في الطبقة المتقرنة من الجلد ، ويصاحبه غالباً فرط التقرن وفرط التحبب ، ونظير التقران الناقص ، هو حالة مرضية جلدية وأسبابها عديدة ، منها ، الالتهابات المزمنة في خلايا البشرة ، نقص عنصر الزنك في الغذاء ، وبعض الأسباب الوراثية .

مُتعَذِرُ الانْضِغاط **incompressible**

غير قابل لأن ينضغط ، أو للعصر ، بمعنى أنه صلد القوام .

سَلَس مُتَناقِض **paradoxical incontinence**
(= سَلَسٌ فَيضيّ) **(=overflow incontinence)**
سلس البول الناجم عن زيادة الضغط على البول المنحبس في المثانة بعد تقلصها إلى حدها الأقصى مع تقطر البول .

سَلَس شَلَلي **paralytic incontinence**
سلس البول أو البراز الناجم عن ارتخاء المصرات البولية والشرجية ، نتيجة تخرب المراكز العصبية القطنية .

سَلَس لافاعل **passive incontinence**
سلس البول ، فيه تكون المثانة ممتلئة ولكنها لا تستطيع الإفراغ عن الطريق السوي ، لكن يحدث تقطر البول نتيجة مجرد الضغط عليها .

سَلَس مُسْتَقيميّ **rectal incontinence**
(= سَلَسُ البراز) **(=fecal incontinence)**
فشل التحكّم بالمصرات الشرجية مع مرور لا إرادي للبراز والأرياح ، قد يكون نفسياً أو عضوياً .

سَلَس المَصَرَّة **sphincteric incontinence**
(= سَلَس شَلَلي) **(=paralytic incontinence)**
سلس البول أو البراز الناجم عن ارتخاء المصرات البولية والشرجية ، نتيجة تخرب المراكز العصبية القطنية .

سَلَس الإجْهَاد **stress incontinence**
(بالشَّد على فتحة المثانة)
سلس البول الناجم عن استعاضة ، أو إزاحة تشريحية تُبذل دفعاً فاتحاً لفوهة المثانة ، كما في السعال أو الإجهاد .

سلس إلحاحي **urge incontinence,- urgency incontinence**
سلس البول الحادث والمسبوق بحافز مفاجئ لا يمكن السيطرة عليه أثناء التبول .

سَلَس البول **urinary incontinence**
(=incontinence of urine)
انظر تحت incontinence of urine .

سَلَس انْفِعَالي **emotional incontinence**
(= تَقَلْقُلٌ انْفِعَالي) **(=emotional lability)**
عدم القدرة على التحكم الطبيعي في التعبير عن الانفعالات أو المشاعر المختلفة ، مثل فرط البكاء أو فرط الحزن .

سَلَس البراز **fecal incontinence**
(=incontinence of the feces)
فشل التحكم بالمصرات الشرجية مع مرور لا إرادي للبراز والأرياح ، قد يكون نفسياً أو عضوياً .

سَلَس البراز **incontinence of the feces**
انظر تحت fecal incontinence .

سَلَسُ البَول **incontinence of urine**
فشل التحكم الإرادي بالمصرات المثانية والإحليلية ، مع تبول ثابت أو متكرر لا إرادي .

سَلَس مُتَقَطِع **intermittent incontinence**
سلس البول ، بعد حركة مفاجئة للمثانة ، أو زيادة الضغط عليها الناجم من انقطاع المسلك العصبي الإرادي الموجود فوق المركز العصبي القطني .

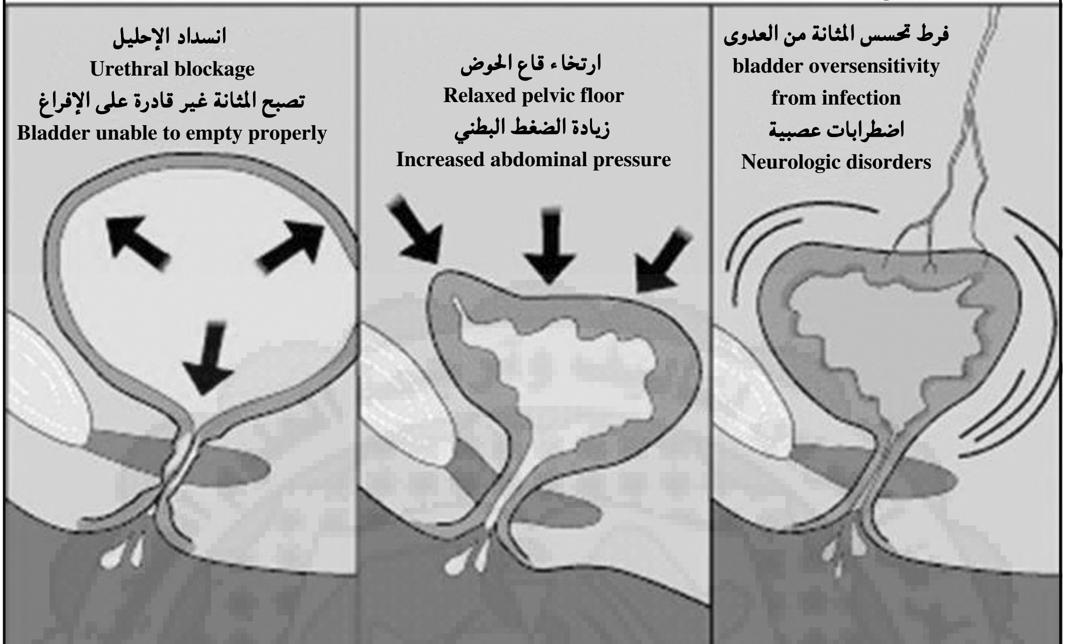
سلس الميلانين **melanin incontinence**
إطلاق الميلانين من الخلايا الكيراتينية المنحلة مع القبط ببلاعم الميلانين للبشرة السطحية ، مما يؤدي إلى تبدل اللون المصطبغ بالرمادي في الجلد .

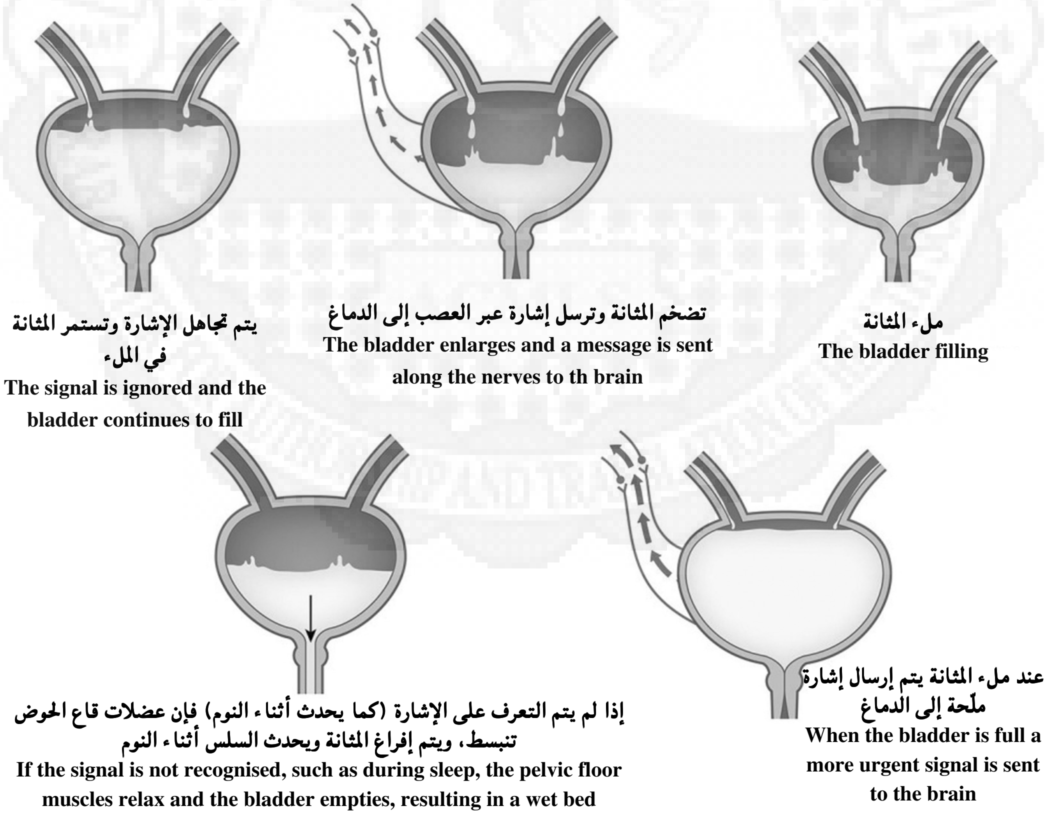
سلس صباغ الميلانين **melanin pigment incontinence**
إطلاق الميلانين من الخلايا الكيراتينية المنحلة مع القبط ببلاعم الميلانين للبشر السطحية ، مما يؤدي إلى تبدل اللون المصطبغ بالرمادي في الجلد .

سَلَس اللَّبَن **milk incontinence**

سَلَس فَيضيّ **overflow incontinence**
سلس البول الناجم عن زيادة الضغط على البول المنحبس في المثانة بعد تقلصها إلى حدها الأقصى مع تقطر البول ، تسمى أيضاً : سلس متناقض .

فيضي Overflow	الإجهاد Stress	إلحاحي Urge





Incontinence سَلَس

سَلَسُ الصِّباغ المُنْقص التَّلَوُّن — **incontinentia pigmenti achromians**

متلازمة جلدية عصبية خلقية ، لا توجد عند الولادة ، بل تظهر في الحياة المبكرة ، تتميز بوجود أنماط خطية حلزونية شبيهة بالبقع مميزة من نقص التصبغ ، وغالباً ما تترافق مع شذوذات أخرى ، تشمل فقد الشعر واضطرابات عينية وعضلية هيكلية ونفسية ، لا علاقة لها بسلس الصباغ .

سَلَسُ البَول — **incontinentia urinae**

فشل التحكم الإرادي بالمصرات المثانية والإحليلية ، مع تبول ثابت أو متكرر لا إرادي .

سلس الصباغ بحسب نيجيلي — **Naegeli's incontinentia pigmenti**

هي متلازمة فرانتشيسكيتي - ياداسون ، والمتميزة بخلل تعظم الفك والوجه والأطراف .

عَدَمُ التَّناسُق ؛ لاتناسُق — **incoordination**

1 - فشل التناسق أو الانسجام العضلي ، ووجود عدم انتظام في الأداء العضلي والحركي .

2 - فشل الأعضاء بالعمل بانسجام .

لا تَناسُق منَ الدَّرَجَة الأولَى في الرَّحم (= عطالة رحمية أوَّليَّة) — **first degree uterine incoordination (=primary uterine inertia)**

تقلصات رحمية غير متناسقة أو غير منتظمة سواء ضعيفة أو شديدة خلال فترة الولادة .

لا تَناسُق منَ الدَّرَجَة الثانيَة في الرَّحم (= عطالة رحمية ثانَويَّة) — **second degree uterine incoordination (=secondary uterine inertia)**

تقلصات رحمية غير متناسقة أو غير منتظمة بعد ولادة الجنين ، وأثناء ولادة المشيمة ، مما يؤدي إلى النزف الحاد .

يُضَمِّن — **incorporate**

هي عملية الاتحاد بين مادتين أو شيئين لإنتاج كيان واحد جديد مختلف في ماهيته عن مكوناته الأولية .

1 - سَلَسِيّ — **incontinent**

2 - مصاب بالسَّلَس

1 - زائد ، فائض .

2 - غير قادر على التحكم بالوظائف الإفراغية .

سَلَس — **incontinentia**

1 - العجز أو عدم القدرة على التحكم بالوظائف الإفراغية للجسم ، مثل التبرز (سلس البراز) ، أو التبول (سلس البول) .

2 - الزيادة أو فرط الإخراج عن الطبيعي .

سلس الصباغ بحسب بلوخ - سولسبيرجر — **Bloch - Sulzberger incontinentia pigmenti**

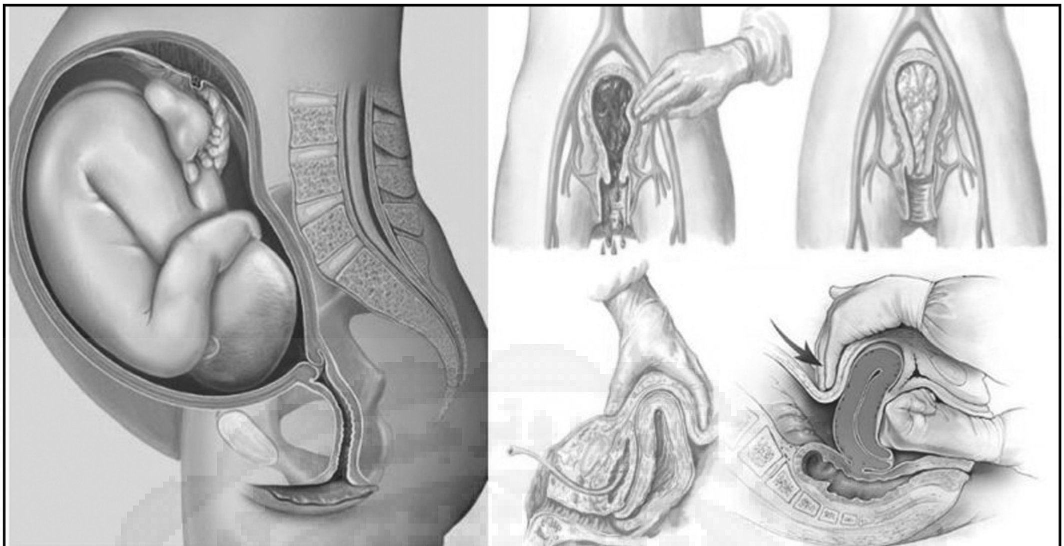
متلازمة سائدة مرتبطة بالكروموسوم إكس مهلكة للذكور ، مع بدء الظهور عند الولادة أو بعدها بقليل ، تتميز بوجود آفات جلدية مفرطة التصبغ تشبه الدوامات أو الأشرطة البنية أو البنية الرمادية . تسبقها تبدلات جلدية التهابية حويصلية فقاعية وثؤلولية ، وغالباً ما تترافق مع شذوذات نمائية تشمل بنى أخرى مثل الشعر والعينان والجهاز العصبي المركزي والهيكلي .

سَلَس البراز — **incontinentia alvi (=fecal incontinence)**

فشل التحكم بالمصرات الشرجية مع مرور لا إرادي للبراز والأرياح ، قد يكون نفسياً أو عضوياً .

سَلَس الصِّباغ — **incontinentia pigmenti**

متلازمة سائدة مرتبطة بالكروموسوم إكس مهلكة للذكور ، مع بدء الظهور عند الولادة أو بعدها بقليل ، تتميز بوجود آفات جلدية مفرطة التصبغ تشبه الدوامات ، أو الأشرطة البنية أو البنية الرمادية . يسبقها تبدلات جلدية التهابية حويصلية فقاعية وثؤلولية ، وغالباً ما تترافق مع شذوذات نمائية تشمل بنى أخرى ، مثل الشعر والعينان والجهاز العصبي المركزي والهيكلي . تسمى أيضاً : سلس الصباغ بحسب بلوخ - سولسبيرجر ، ومتلازمة بلوخ سولسبيرجر .



Second degree uterine incoordination (=secondary uterine inertia)

لاتَنَاسُقٌ منَ الدَّرَجَة الثَّانيَة في الرَّحم (= عَطَالَةٌ رَحميَّةٌ ثانَويَّة)

زيادَةُ البُعْد العَمودي أثناءَ الرَّاحَة **rest vertical dimension increase**

زيادة في طول الوجه السفلي والمقاس من نقطة الذقن مباشرة إلى الأنف مع الفك السفلي أثناء وضعية الراحة .

زيادَةُ البُعْد العموديّ **vertical dimension increase**

زيادة المسافة بين نقطتين ، والمقاسّة ، عمودياً بالنسبة للمستوي الأفقي ، وفي حال البدلات السنية ، تكون زيادة المسافة الفاصلة بين الفكين .

علاوَة **increment**

إضافة ، أو زيادة الكمية ، مما يؤدي إلى زيادة القيمة أو أية كمية كانت معروفة سابقاً خلال فترة زمنية محددة .

علاوَةٌ مطلَقَة **absolute increment**

زيادة دائمة في القيمة المادية أو الكمية بنسب معينة .

علاوَةٌ نسْبيَّة **relative increment**

زيادة في القيمة المادية أو الكمية بنسب معينة .

تضَمين **incorporation**

1 ـ اتحاد مادة مع مادة أخرى أو مواد أخرى داخل كتلة مركبة .

2 ـ في نظرية التحليل النفسي ، هي آلية دفاعية لا شعورية أولية يتم فيها تبني (تمثل) أفكار شخص آخر في الذات من خلال عملية مجازية من الاستيعاب الشفوي الترميزي . وهي الآلية الأبكر من الاستعراف وشكل من الاستدماج .

سَنْدانِيٌّ رِكابيّ **incostapedial (=incudostapedial)**

يتعلق بكل من عظمتي السندان والركاب ، وخاصة ما يتصل بالتمفصل بينهما .

زيادة **increase**

1 ـ الدلالة على التحول من حالة الصغر إلى الزيادة في الحجم أو المساحة .

2 ـ للدلالة على المضاعفة والتكاثر .

زيادَةُ البُعْد الإطْباقي العموديّ **occlusal vertical dimension increase**

زيادة طول الوجه السفلي مع الأسنان في حال الإطباق المركزي .

incretology **طِبُّ الغُدَدِ الصُّمِّ**

(=endocrinology)

1 ـ دراسة الهرمونات ، ونظام الغدد الصم ، ودورها في تنظيم وظائف أعضاء الجسم .

2 ـ التخصص الطبي المعني بتشخيص وعلاج اضطرابات نظام الغدد الصم .

incretopathy **اعْتِلالُ الغُدَدِ الصُّمِّ**

(=endocrinopathy)

المتعلق أو الذي يتميز باختلال صماوي سواء بالزيادة أو النقصان .

incretory **صَمَّاوِيّ**

(=endocrine)

ذو إفراز داخلي ويطبق المصطلح على الأجهزة والبنى التي تطلق منتجاتها في الدم أو اللمف ، والمواد (الهرمونات) التي تمارس آثاراً محددة على الأجهزة الأخرى .

incretotherapy **مُعالَجَة هُرمُونِيَّة**

(=hormonotherapy)

علاج المرض عن طريق استخدام الهرمونات . أو بدائلها ، وتسمى أيضاً : العلاج الهرموني أو معالجة صماوية .

incross **تَزاوُجُ مُتَماثِلي الجينات**

التزاوج بين أشخاص يملكون زيجوتات متماثلة الألائل لنفس الجين .

incrustation **1 ـ تَجَلُّب (تشكل الجُلبَة)**

2 ـ جُلْبَة

1 ـ للدلالة على القشرة ، أو الحَرْشَفَة ، أو الفَلْس ، أو الجُلْبَة .

2 ـ عملية تشكيل الجُلْبَة .

incubate **يُحَضِّن**

1 ـ يوضع في مكان مثالي للنمو ، كما في توفير درجة حرارة ورطوبة مناسبتين لنمو الخلايا الحية مثل البيوض ، والكائنات الحية المجهرية والخلايا النسيجية .

2 ـ المحافظة على مزرعة أو مزيج تفاعلي في درجة حرارة ثابتة .

3 ـ المادة التي تُحضن (تم حضنها) .

incremental lines **خُطوطُ التَّطبُّق**

1 ـ واحد من سلسلة من الخطوط التي تبين طبقات متعاقبة ترسبت في الأنسجة .

2 ـ خط رفيع جداً من الملاط الذي يتبع معالم الأسنان .

3 ـ خطوط فاصلة بين الطبقات النامية في الميناء والعاج .

incretion **مُفْرَزٌ صَمَّاوِيّ (هُرْمون)**

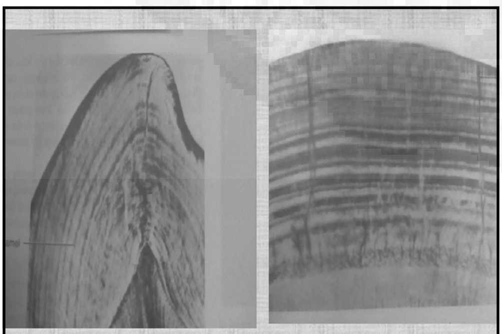
هو المادة التي يفرزها عضو أو بنية بالجهازُ الصَّمَّاويّ ، أي جهازُ الغُدَدَ الصُّمّ لتقوم بوظائف حيوية استقلابية وبنائية ، وهي مركبات كيميائية غاية في التعقيد ، يتحدد إفرازها حسب حاجة الجسم ، مما ينشط خلايا أخرى معينة حسب دور هذه المادة المفرزة .

increto diagnosis **تَشْخيصُ الأمْراضِ الصَّمَّاوِيَّة**

تحديد نوع الاضطراب الهرموني وأسبابه وشدته عن طريق الفحص الإكلينيكي ، لتقييم الأعراض الظاهرة على المريض والاستعانة بالعديد من الفحوص ، مثل الأشعة السينية مع الصبغة والتصوير المقطعي المحوسب والرنين المغناطيسي والعديد من الفحوص المختبرية الأخرى .

incretogenous **هُرْمونِيُّ المَنْشَأ**

أي اضطراب أو عرض من أعراض مرض ما يعود سبب حدوثه لاضطراب هرموني ، مثل زيادة أو قصور في نشاط الهرمونات .



خطوط التطبق لريتزيوس

Incremental lines of retzius

Incremental lines خُطوطُ التَّطبُّق

حَضَانِيّ **incubatory**

1 ـ جهاز يماثل الفرن ، يوضع فيه الرضيع المبتسر ، يوفر بيئة مناسبة من درجة الحرارة والرطوبة في وسط صناعي .

2 ـ جهاز للمحافظة على درجة حرارة مناسبة وثابتة لتطور البيوض والمزارع الخاصة بالكائنات الحية المجهرية أو لخلايا أخرى حية .

كابوس **incubus**

الأحلام أثناء النوم ، ولكنها أكثر رعباً ، وهناك من يرى أن الكابوس ما هو إلا تعبير عن صراع عقلي داخلي حول رغبة داخلية مكبوتة ، يمكن أن تحرك عن طريق مثيرات مرعبة ، أو هو تعبير عن تجارب الخوف ، كالخوف من الظلام ، والسقوط من المرتفعات ، أو هو تعبير انفعالي شديد عن مشاعر الغيظ والغضب .

كابوس صرعي **epileptic incubus**

سَنْدانِيّ **incudal**

متعلق بالسندان ، والسندان هو أحد عظيمات الأذن ، ويمثل العظم الأوسط من العظيمات الثلاث في الأذن ، حيث يعمل مع المطرقة والركاب في توصيل الاهتزازات من الغشاء الطبلي إلى الأذن الداخلية .

اسْتِئْصالُ السَّنْدان **incudectomy**

نزع جراحي للسندان .



Isolation incubator **حاضِنَةُ العَزْل**

حَضَانَة **incubation**

1 ـ إنماء الجنين في بيوض الحيوانات البيوضة .

2 ـ المحافظة على بيئة فيها درجة حرارة ورطوبة وأكسجين تحت ظروف خاصة ومناسبة لنماء رضيع خاصة إذا كان مبتسراً .

3 ـ تطور مرض معد من زمن دخول الممرض إلى ظهور الأعراض الإكلينيكية .

4 ـ تطور الكائنات الحية الدقيقة أو خلايا أخرى في وسط مناسب تحت ظروف بيئية متحكم بها ، خاصة درجة الحرارة ، وذلك بهدف الحصول على نمو مثالي .

5 ـ عملية المحافظة على المزائج المتفاعلة في درجة حرارة محددة لفترات زمنية محددة لتطور تفاعلات كيميائية أو إنزيمية .

دَوْرُ الحَضَانَة **incubation period**

1 ـ الفترة اللازمة لنمو الكائن الممرض داخل جسم المريض .

2 ـ الفترة الزمنية بين تلقي العدوى وظهور أعراض المرض ، وما يترتب عليه .

3 ـ الفترة الزمنية بين نقل المرض من عامل معد ، ويصبح فيه الناقل قادراً على إحداث العدوى (فترة الكمون) .

حاضِنَة **incubator**

1 ـ جهاز يماثل الفرن ، يوضع فيه الرضيع المبتسر ، يوفر بيئة مناسبة من درجة الحرارة والرطوبة .

2 ـ جهاز للمحافظة على درجة حرارة مناسبة وثابتة لتطور البيوض والمزارع الخاصة بالكائنات الحية المجهرية أو لخلايا أخرى حية .

سَرِير الحاضنة **incubator bed**

سرير حاضنة يوضع به الأطفال الخدج لضمان توفير نوع من العزل وإتاحة الظروف الملائمة لهم لاكتمال نموهم .

حاضِنَةُ العَزْل **isolation incubator**

جهاز للمحافظة على درجة حرارة مناسبة وثابتة لتطور البيوض والمزارع الخاصة بالكائنات الحية المجهرية أو لخلايا أخرى حية .

incudiform **سَنْدانِيُّ الشَّكل**
(=anvil-shaped)

incudius **الرباطُ الكَعبيُّ الأماميّ**
(=ligamentum mallei anterius)
عبارة عن شريط ليفي يمتد من عنق المطرقة فوق الناتئ الأمامي للجدار الأمامي من تجويف الطبل بالقرب من الشق الصخري الطبلي ، وبعض الألياف تمر عبر الشق إلى الشوكة الزاوية من العظم الوتدي .

incudomalleal **سَنْدانِيٌّ مِطرَقِيّ**
يتعلق بكل من عظام السندان والمطرقة .

incudostapedial **سَنْدانِيٌّ رِكابِيّ**
متعلق بالسندان والركاب ، خاصة التمفصل بينهما في الأذن الوسطى .

incurable **مُتعَذِّرُ البُرْءِ (لا يُرْجَى بروؤه)**
1 ـ يطلق على المرض غير قابل للشفاء ، أو المرض العضال .
2 ـ عدم القدرة على التغيير ، كما في السلوك والعادات ، مثل عادة الإدمان .

incurvation **انْحِناءٌ داخِلِيّ**
حالة كون الشيء منحنياً نحو الداخل .

incus TA **السَّنْدان**
العظم الأوسط من العظيمات الثلاث في الأذن ، حيث يعمل مع المطرقة والركاب في توصيل الاهتزازات من الغشاء الطبلي إلى الأذن الداخلية .

incyclodeviation **انْحِرافٌ تَدْويرِيٌّ إنْسِيّ**
هو نوع من الزيغ التدويري النسبي للعين (خلل حركة الأقطاب العلوية للعينين) .

incyclophoria **احْوِلالٌ تَدْويرِيٌّ إنْسِيّ**
حالة يكون فيها القطب العلوي للمحور العمودي للعين منحرفاً للداخل عن الخط الناصف للوجه أو باتجاه الأنف .

incyclotropia **حَوَلٌ تَدْويرِيٌّ إنْسِيّ**
حالة يكون فيها القطب العلوي للمحور العمودي للعين منحرفاً للداخل عن الخط الناصف للوجه أو باتجاه الأنف .

incyclovergence **تَجانُحٌ تَدْويرِيٌّ إنْسِيّ**
نوع من الحول يحدث في الحركات الدورانية حول المحاور الخاصة الأمامية الخلفية لعين واحدة بالنسبة للعين الأخرى مختلفة .

in d. (in dies) **مختصر يَوْمِيًّا**

IND **مختصر التَّسْمِيَة الدُّوَلِيَّة للأمْراض**
(=International Nomenclature of Diseases)
تعتمد التسمية الدولية للأمراض على التصنيف الدولي للأمراض ـ الطبعة العاشرة ، ويتم تصنيف الأمراض والأعراض والعلامات والمسببات على شكل شفرات تتكون من 6 أرقام .

indecent **غير محتشم، فحشي، فاحش**
عمل أو تصرف غير محترم وغير متماشي مع التقاليد والأعراف ، غير لائق اجتماعياً ولا دينياً .

indecent assault **اغْتِصابٌ فُحْشِيّ**
التعدي على حرية شخص ما ، وممارسة أعمال جنسية دون موافقته .

indecent exposure **اسْتِعْراءٌ فُحْشِيّ**
كشف الجسم بطريقة مبتذلة وخالية من الاحترام ، ومنافية للعرف والتقاليد .

Indecidua **اللاساقِطِيَّات**
(مجموعة من الثَّدْيِيَّات)
فرع من صنف الثدييات يتألف من الثدييات دون الساقط بما في ذلك ، الحيتان والحافريات (ذوات الحوافر) .

indenization **تَعْشيش**
(=innidiation)
نمو وتطور الخلايا في جزء ما من الجسم ، وصلت الخلايا لهذا الجزء عن طريق النقائل . انظر تحت innidiation .

indentation **تَفَرُّض**
1 ـ حالة كون الشيء ذا ثلمة ، أو وهدة ، أو انخساف .
2 ـ القيام بفعل التفرض ، مثلاً بالإصبع .

تعديل الرسوم مقابل الخدمات التي تقدم ، ويمكن أن تشمل أيضاً الرعاية للمرضى الذين لا تغطيهم شركات التأمين الذين تتعاقد معهم رابطَةُ الأطبَّاء المُستَقلِّين ، ولعل أهم وظيفة لرَابطَةُ الأطبَّاءَ المُستَقلِّين هي ممارسة نفوذها نيابة عنَ أعضَائهَا لموازَنة السيطرة من شركات التأمين والرعاية الصحية .

مُمارِسٌ مُسْتَقِل **independent practitioner**

واختصار جمعية الممارسين المستقلة (IPA) ، وهي مجموعة من الأطباء المستقلين ، وغيرهم من مقدمي الخدمات الطبية (قد تشمل المستشفيات والمراكز الطبية) الذين تعاقد مع الخطط الصحية ، مثل منظمات المحافظة على الصحة (صناديق المرضى) ، وخطط مزايا الرعاية الطبية ، لتوفير خدمات محددة بالأسعار المتعاقد عليها . في معظم الحالات ، يتم توفير تغطية الرعاية الصحية فقط ضمن تلك الشبكة ، مع إمكانية استثناء خدمات الطوارئ أو الرعاية العاجلة .

تَفَرُّضُ اللِّسان **indentation of tongue**

نتوءات مدورة على طول محيط اللسان ناجمة عن الاحتكاكات الواقعة ضد السطح اللساني لأسنان الفك السفلي .

مُفرَّض indented

1 ـ نتوء ، حفرة ، أو انخساف في سطح الجسم ، مثل علامات الأسنان على اللسان أو الجلد ، انطباع (تصميم ، على سبيل المثال) .

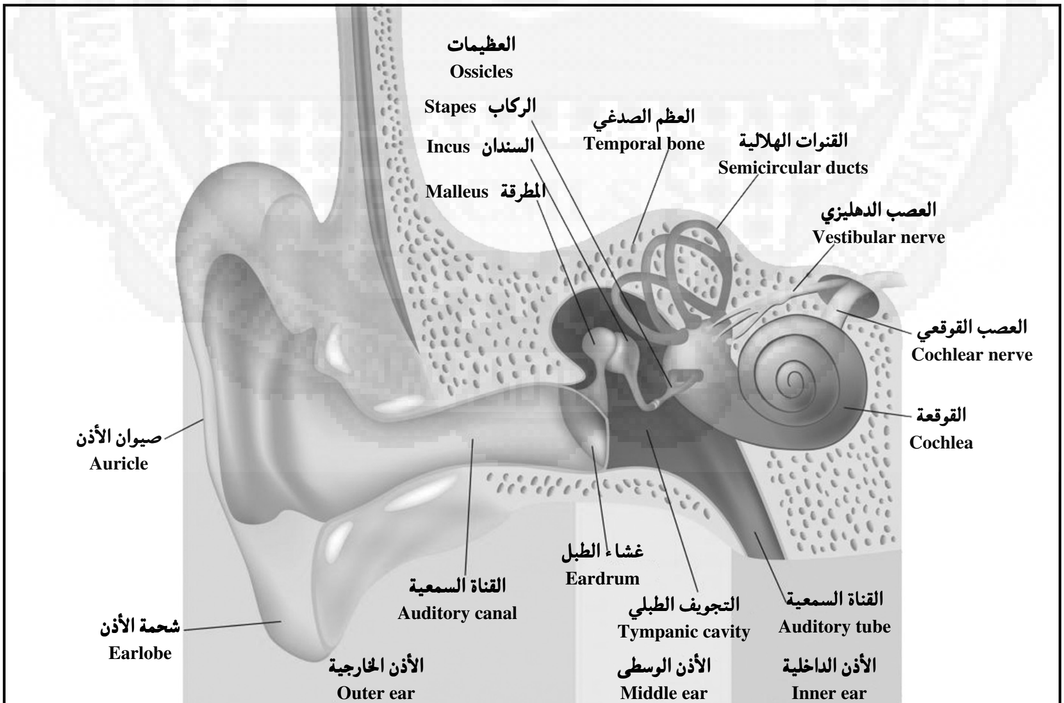
2 ـ مسنن ، مثلم ، منقر ، محزز ، ذو نقرة ، ذو أخدود .

مُستَقِل independent

مُتَعَاقِدٌ مُستَقِل **independent contractor**

رابطَةُ الأطبَّاءَ المُستَقلِّين **independent Physicians Association**

اختصار رابطَة الأطبَّاء المُستَقلِّين (IPA) ، وهي كيان قانوني منظم وموجه من قبل الأطباء في القطاع الخاص للتفاوض على عقود الأطباء مع شركات التأمين نيابة عنهم . الأطباء المشاركون يدفعون على أساس الأجْرَة عَلَى الفَرْد ، أو يتم



Incus TA السَّنْدان

4 ـ طريقة لتسجيل تقدم المرض باستخدام معيار موحد كأساس للتقييم .
5 ـ لاحقة سفلية مثل (XI) تستخدم للدلالة على أن هناك مجموعة من المواضيع واحدة منها توافق كل قمة في اللاحقة السفلية مع متوالية مفهرسة بـ i . مثلاً : المتوالية X3 ، X2 ، X1 .

مَنْسَب الانْكسار المُطْلَق **absolute refractive index**
هو النسبة بين سرعة الضوء في الفراغ أو الهواء وسرعة الضوء في هذا الوسط .

مَنْسَب التَّماص **absorbancy index**
قياس كمية الضوء الممتص بواسطة سائل ، ويعرف بأنه تماص لكل وحدة تركيز لكل وحدة طول في مسار الضوء . وبحسب قانون بير ، فإن الماضية تتناسب مع تركيز المذيبات الموجودة .

مَنْسَب ذراعي صَدْري حوضي **ACH index**
(=Arm Chest Hip index)
منسب للحالة التغذوية عند الأطفال يعتمد على قياس طول الذراع وعمق الصدر وعرض الحوض .

منسب وخامة الإدمان **addiction severty index**
سلم يستخدم لتقييم الكحولية ومعاقرة المخدرات بقياس وخامة المشكلات في ست مجالات تشمل ، معاقرة الكحول والمخدرات ، والطبي والنفسي والقانوني ، والعائلي والاجتماعي ، والدعم والاستخدام .

المَنْسَبُ الارْتفاعي (في القحف) **altitudinal index**
(= مَنْسَبُ الارْتفاع إلى الطُّول) **(=length height index)**
العلاقة بين الارتفاع القحفي والطول القحفي ، يسمى أيضاً منسب الارتفاع ومنسب الطول إلى الارتفاع .
انظر تحت length height index .

متعذر الكشف **indetectable**
ـ لا يمكن رؤيته أو معاينته بسهولة .
ـ صعب إدراك مدى التغير الحادث به «تغيير غير محسوس تقريباً» .

غَيرُ مُحَدَّد **indeterminate**
1 ـ غير محدد على وجه الدقة أو معلومة لا يمكن تحديدها أو إثباتها .
2 ـ حقيقة ليست ثابتة إلى حد ما ، سواء الحجم ، أو الطبيعة أو النسبة (عدد غير محدد من الأنواع النباتية في الغابة) .
3 ـ دلالة تفتقر إلى الوضوح أو الدقة .
4 ـ ليست ثابتة أو معروفة مسبقاً (مستقبل غير محدد) .
5 ـ لا تؤدي إلى نتيجة محددة أو نهاية (حملة غير محددة) .

انْشطار غَير مُحَدَّد **indeterminate cleavage**
القَسَيمات الأروميّة تملك احتمالات نمائية غير ما تظهر عادة ، فكل منها ، عندما تكون مُسْتَفْرَدَة تتبع نمط انقسام مختلف ، كونها قادرة على التطور إلى جنين عادي .

1 ـ مَنْسَب **index**
(ج: مَناسِب) **(pl.indices or indexes)**
2 ـ دالّ
3 ـ فِهْرِس
1 ـ معادلة أو كمية دون وحدة ، عادة نسبة لكميتين قابلتين للقياس ، لهما نفس الأبعاد أو نسبة مضاعفة بـ 100 .
2 ـ لب أو قالب يستخدم في طب الأسنان لتسجيل والمحافظة على الموقع النسبي لسن أو أسنان بالنسبة لسن آخر و/ أو بالنسبة لقالب ، لضمان التواجد في البدلة السنية في موقعها الأصلي .
3 ـ دليل ، وبشكل خاص قائمة أبجدية من المصطلحات ، يرافق كل مصطلح أرقام الصفحات أو معلومات أخرى تدل على مكان وجوده في عمل محدد أو مجموعة من الأعمال .

مَنْسَبُ بيكر ـ لينهوف **Becker-Lennhoff index**
(=Lennhoff index)
الرقم الذي يتم الحصول عليه من المسافة من الثلمة القصية إلى الارتفاق العاني على الكفاف الأعظمي للبطن × 100 .
انظر تحت lennhoff index .

مَنْسَبٌ بيو كيميائيٌّ أَعْراقيّ **biochemical racial index**

منسب كتلة الجسم **body mass index**
الوزن بالكيلوجرام مقسماً على مربع الطول بالأمتار أو ، بشكل بديل ـ الوزن بالأرطال مقسماً على مربع الطول بالبوصات مضروباً بـ 703.1 .

مَنْسَب بنْية الجسم **body build index**
وزن الجسم مقدراً بالجرامات مقسوماً على مربع الارتفاع (الطول) بالسنتيمترات .

مَنْسَب بوشار **Bouchard's index**
(مَنْسَب الشَّحامَة والهُزال)

مَنْسَبُ العَضُد **brachial index**
طول الذراع من رأس الكعبرة إلى الناتئ الإبري مقسوماً على طول الذراع من العظم الأخرم إلى رأس الكعبرة × 100 .

مَنْسَب العرض للطُّول **breadth-height index**
(في قياسات الرأس)

مَنْسَب برودر **Broders' index**
(منسب خباثة الأورام)
منسب للخباثة يعتمد على حقيقة أن خلايا الورم الجنينية أو الأكثر في عدم التمايز هي الأكثر خباثة ، الدرجة 1 : مربع الخلايا غير المتمايزة . الدرجة 2 : نصف الخلايا غير المتمايزة ، الدرجة 3 : ثلاثة أرباع الخلايا غير المتمايزة ، الدرجة 4 : كل الخلايا غير متمايزة .

مَنْسَب بروجش **Brugsch index**
(منسب محاط الصدر لطول الجسم)
كفاف الصدر مقسوماً على طول الجسم × 100 .

المَنْسَبُ السِّنْخيّ **alveolar index**
(= المَنْسَبُ الفكِّيّ) **(=gnathic index)**
هو المنسب الفكي ، ويمثل نسبة المسافة من الدرز الأنفي الجبهي إلى القويعدة والمسافة من القويعدة إلى منتصف الحافة الأمامية للفك العلوي ، للدلالة على شكل وحجم الفك .

مَنْسَبُ البَنْج **anesthetic index**

مَنْسَبُ مُضادِّ التربْسين **antitryptic index**

مَنْسَبُ آرنيت **Arneth's index**
(نسب الكريَّات المتعددة من كريات الدم البيضاء المفصصات النوى)
تكون النسب المئوية في الحالة السوية خلية تحتوي على مجموع فص أو فصين مع النسبة المئوية لخلية تحتوي على ثلاثة فصوص تساوي 60٪ .

المَنْسَبُ الأُذُنيّ **auricular index**
العلاقة بين عرض وارتفاع صيوان الأذن .

المَنْسَبُ الأُذُنيُّ الجِدَاريّ **auriculoparietal index**
نسبة عرض الجمجمة بين النقطتين الأذنيتين إلى العرض الأعظمي .

المَنْسَبُ الأُذُنيُّ العَموديّ **auriculovertical index**
نسبة ارتفاع الجمجمة أعلى النقطة الأذنية إلى الارتفاع العظمي .

مَنْسَبُ آيالا **Ayala index**
(منسب ضغط السائل النخاعي)

مَنْسَبٌ ضَغْطيّ **baric index**
وزن الجسم بالجرامات مقسوماً على مكعب الارتفاع (الطول) بالسنتمترات × 100 .

منسب بارثيل **Barthel index**
طريقة شائعة تستخدم للتقييم الوظيفي باستخدام تصانيف معيارية لقياس المهارات ، مثل نشاطات الحياة والحركية اليومية .

مَنْسَب قاعديّ **basilar index**
نسبة المسافة بين القويعدة والنقطة السنخية إلى الطول الإجمالي للجمجمة .

catalase index **مَنْسَبُ الكاتالاز**

يشير إلى معدل فاعلية الكاتالاز لكل وحدة عددية من كريات الدم الحمراء .

centromeric index **مَنْسَب قسيمي مركزي**

نسبة طول الذراع الأقصر في الكروموسوم التفتلي بالنسبة إلى الطول الإجمالي للكروموسوم العادي .

cephalic index **مَنْسَبُ الرأس**

عرض الرأس الأعظمي مقسوماً على طول الرأس الأعظمي × 100 .

cephalo-orbital index **المنسب الرأسي الحجاجي**

سعة القحف مقسومة على سعة الحجاجين × 100 .

calcium index **مَنْسَبُ الكالسيوم**

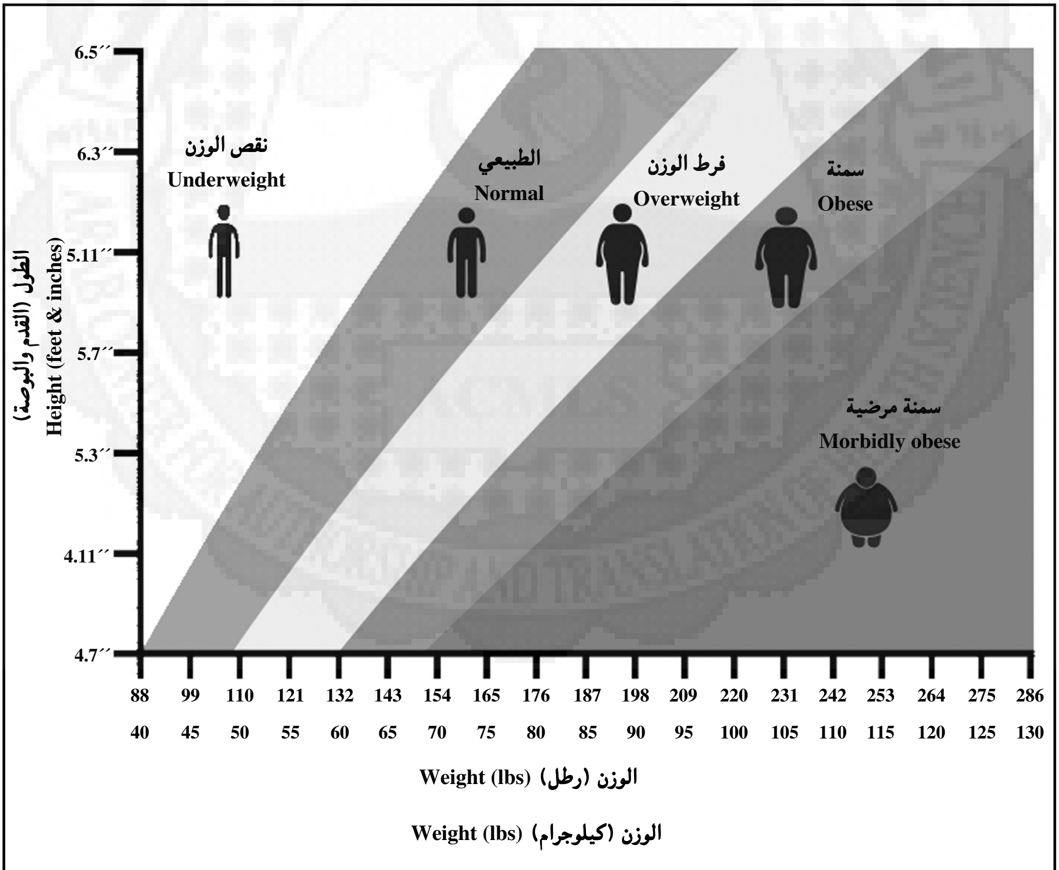
كمية الكالسيوم النسبية في الدم مقارنة مع الموجودة في محلول ذي تركيز 6000:1 من أكسيد الكالسيوم .

cardiac index **مَنْسَب قَلْبيّ**

النتاج القَلبي في وحدة زمنية مقسوماً على مساحة سطح الجسم ، يحسب باللتر في الدقيقة على المتر المربع من مساحة سطح الجسم في الحالة السوية .

cardiothoracic index **المَنسَب القَلبي الصَّدْريّ**

حساب حجم الصدر بأخذ القطر المستعرض الأعظمي لظل القلب على القطر المستعرض الأعظمي لظل الصدر في التنظير التألقي .



Body mass index **منسب كتلة الجسم**

مَنْسَبُ كوك Cooke's index
(= صيغةُ كوك) (=Cooke's formula)

المَنْسَبُ الجَبْهِيّ الإكْليلانيّ coronofrontal index
نسبة العرض الجبهي الأعظمي إلى الإكليلاني الأعظمي للرأس .

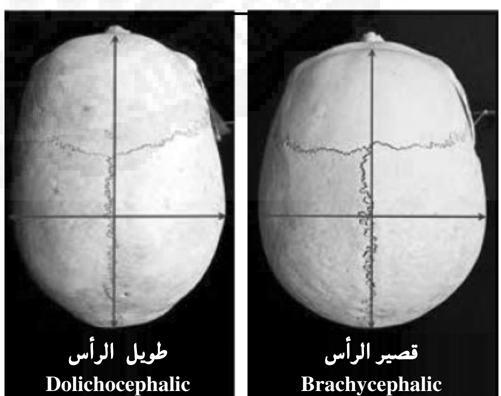
المَنْسَبُ القحفيّ cranial index
العرض الأعظمي للجمجمة مضروباً بـ 100 مقسوماً على طولها .

مَنْسَبُ السَّاق crural index

الفِهْرَسُ الطِبّي التَّراكُميّ Cumulated index Medicus
مطبوعة سنوية لمكتبة الطب الوطنية تحتوي على المواضيع الشهيرة الإثنا عشر للفهرس الطبي .

مَنْسَبُ def def index
(= مَنْسَبُ نَخَر وقَلْع وحَشْو الأسنان) (=decayed, extraction, filling index)
منسب صحةَ الأسنان ومعدل الإصابة بالنخر ، وحالات قلع وحشو الأسنان اعتماداً على عدد الأسنان .

المَنْسَبُ التَنَكُّسي degenerative index
النسبة المئوية للعدلات التي تحتوي على حبيبات سمية في الهيولى مقارنة بالنسبة الكلية للعدلات .



Cranial index المَنْسَبُ القحفيّ

المَنْسَبُ الدِّمَاغيُّ النُّخَاعيّ cephalorhachidian index
الرقم الذي يتم الحصول عليه من ضرب الضغط الدماغي النخاعي النهائي بكمية السائل المسحوبة في البزل النخاعي ، ثم يقسم على الضغط الابتدائي .

المَنْسَبُ الرَّأسيُّ السِّيسائي cephalospinal index
نسبة مساحة الثقبة العظمى بالأمتار المربعة والسعة القحفية بالسنتمترات المكعبة .

المَنْسَبُ الدِّمَاغيّ cerebral index
نسبة القطر المستعرض الأعظمي إلى القطر الأمامي الخلفي الأعظمي لجوف القحف .

المَنْسَبُ الدِّماغيُّ النُّخاعيّ ؛ مَنْسب السَّائل النُّخاعيَ cerebrospinal index
الرقم الذي يتم الحصول عليه من ضرب الضغط الدماغي النخاعي النهائي بكمية السائل المسحوبة في البزل النخاعي ، ثم يقسم على الضغط الابتدائي .

مَنْسَبُ العلاَج الكيمْيائيّ chemotherapeutic index
نسبة سمية دواء ما ، والمعبر عنه الجرعة المحتملة العظمى لكل كيلو جرام من وزن الجسم إلى الجرعة المعالجة الصغرى لكل كيلو جرام من وزن الجسم ، وهذا المنسب يستخدم للحكم على سلامة وفعالية دواء ما .

المَنْسَبُ اللَّوني color index
مطبوعة لجَمعية الصباغين والملونين والجمعية الأرجية لكيميائيي وملوني الأقمشة المنسوجة تحتوي على قائمة مطولة من الأصبغة والوسائط . كل مركب محدد كيميائياً معرف برقم خاص هو رقم الفهرس الملون ، مما يمنع الخلط بين الأسماء المبتذلة والمستخدمة في صناعة الأصبغة ، (يفضل تسميته : فهرس الألوان) .

المَنْسَبُ المُشْتَرَكُ للهُرْمون الدَّرَقيّ combined thyroid hormone index

مَنْسَبُ فلاوَر **Flower's index**

(= المَنْسَبُ السِّنِّيّ) **(=dental index)**

منسب لقياس القحف (قحفي) يتم الحصول عليه بضرب الطول السني بـ 100 وتقسيم الناتج على الطول القويعدي الأنفي . يسمى أيضاً : منسب فلاور . (نسبة الطول السني × 100 / الطول القويعدي الأنفي)

انظر تحت dental index .

مَنْسَبُ السَّاعد إلى اليَد **forearm-hand index**

طول اليد مقسوماً على طول الذراع × 100 .

المَنْسَب الصَّدْري لِفُورمنتان **Fourmentin's thoracic index**

هو العدد الذي يتم الحصول عليه بضرب القطر المستعرض للصدر بـ 100 مقسوماً على القطر الأمامي الخلفي للصدر أيضاً .

مَنْسَب التيروكسين الحُرّ **free thyroxin index**

قياس قيمة هرمون التيروكسين الحر الفعال فيزيولوجياً في المصل ، ويتم الحصول عليها بضرب تركيز هرمون التيروكسين الإجمالي في المصل بقبط التيروكسين .

منسب ثلاثي يودثيروثيرونين الحر **free triiodothyroxine index**

قيمة ثلاثي يودوثيرونين الحر الفعال فيزيولوجياً في المصل ، ويتم الحصول عليها بضرب تركيز ثلاثي يودوثيرونين الإجمالي في المصل في قبط ثلاثي يودوثيرونين .

المنسَب الفكي **gnathic index**

درجة بروز الفك العلوي معبراً عنها بالنسبة المئوية للمسافة من القويعدة إلى الأنف ، يسمى أيضاً المنسب السنخي ، ويستخدم للدلالة على شكل وحجم الوجه .

منسَب خلقة الجسْم **habitus index**

حاصل جمع حجم الصدر وحجم البطن مضروباً بـ 100 ومقسوماً على طول القامة .

المَنْسَبُ السِّنِّيّ **dental index**

منسب لقياس القحف (قحفي) يتم الحصول عليه بضرب الطول السني بـ 100 وتقسيم الناتج على الطول القويعدي الأنفي . يسمى أيضاً منسب فلاور . (نسبة الطول السني × 100 / الطول القويعدي الأنفي)

منسب ضيق النفس **dyspnea index**

نسبة التهوية الأعظمية أثناء التمرين إلى التهوية الإرادية الأعظمية .

مَنْسَبُ دَرَجَة الحَرارَة الفَعَّالَة **effective temperature index**

منسب يشير إلى الدفء الناجم عن درجة حرارة الهواء وحركة الهواء والرطوبة .

مَنْسَبُ التَّشاعر **empathic index**

مَنْسَب التَّوَطن **endemic index**

النسبة المئوية للأشخاص المصابين بمرض متوطن في أي موضع .

مَنْسَبُ الكُرَيَّات الحُمْر **erythrocyte index**

حجم الكريات الوسطي أو هيموجلوبين الكرية الوسطي ، أو تركيز هيموجلوبين الكرية الوسطي .

المنسب الوجْهي **facial index**

العلاقة بين طول الوجه وعرضه ، ويتم الحصول عليه بضرب العرض بين الوجنتين بـ 100 ، وتقسيم الناتج على المسافة من المحجب إلى النقطة السنخية ، للدلالة على شكل وحجم الوجه . (نسبة الطول الوجهي × 100 / الاتساع الوجهي (عرض الوجه))

منسب الإنهاك **fatigue index**

النسبة بين التوتر العضلي بعد فترة من التنبيه المتقطع التكززي والتوتر الموجود قبل تطبيق التنبيه .

المَنْسَبُ الفَخذيُّ العَضديّ **femorohumeral index**

طول العَضد منسوباً أو مقسوماً على طول الفخذ × 100 .

hair index **مَنْسَبُ الشَّعْر**

رقم يتم الحصول عليه من تقسيم القطر الأدنى للمقطع العرضي لشعرة على القطر الأعظمي مضروباً بـ 100 . يشير المنسب المرتفع إلى مقطع مدور تقريباً ، أما المنسب المنخفض فيشير إلى مقطع عرضي بيضوي .

hand index **مَنْسَبُ اليَد**

عرض اليد مقسوماً على طولها × 100 .

height-length index **مَنْسَبُ الارْتِفاع إلى الطُّول**

(=altitudinal index) **(= المَنْسَب الارْتِفاعي)**

المنسب الارتفاعي وهو العلاقة بين الارتفاع القحفي والطول القحفي ، يسمى أيضاً : منسب الارتفاع ومنسب الطول إلى الارتفاع .

hematopneic index **مَنْسَبُ تَأكْسُج الدَّم**

hemolytic index **مَنْسَبُ انْحِلال الدَّم**

hemophagocytic index **مَنْسَبُ البَلْعَمَة**

(=phagocytic index)

أي قياس اعتباطي لقدرة العدلات على هضم الجزيئات الواطنة أو الطاهية محدد بمقايسات عديدة ، وهو يعكس العدد الوسطي للجزيئات المهضومة أو السرعة التي تنظّف فيها الجزيئات من الدم أو من وسط الزرع .

hemorenal index **المَنْسَبُ الدَّمَوي الكُلْوي**

hemorenal salt index **المَنْسَبُ الدَّمَوي الكُلْوي المِلْحيّ**

Hench-Aldrich index **مَنْسَبُ هنش ألدريخ**

(منسب قدرة اتحاد زئبق اللعاب)

humerofemoral index **مَنْسَبُ العَضُد إلى الفَخذ**

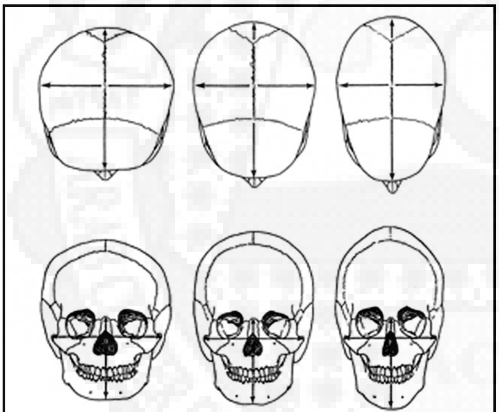
icteric index **المَنْسَبُ اليَرَقاني**

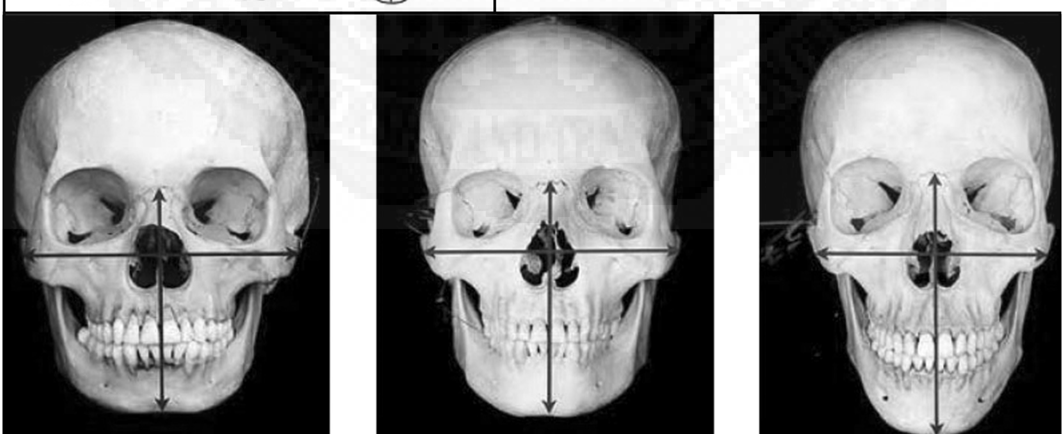
(=icterus index)

icterus index **المَنْسَبُ اليَرَقانيّ**

index case **الحالَةُ الدَّالَّة**

1 ـ حالة المريض الأصلي (المستلفت) [وهو أول مريض يلفت النظر إلى مرض يصيب العديد من الأفراد] الذي يوفر الحافز للدراسة لأعضاء آخرين من الأسرة لاستقصاء





Euryprosopic face عريض الوجه | Mesoprosopic face معتدل اتساع الوجه | Leptoprosopic face نحيف الوجه

Facial index **المَنْسَبُ الوَجْهيّ**

مَنْسَبُ الطُّول إلى الارْتفاع **length-height index**
ارتفاع الجمجمة معبراً عنه بالنسبة المئوية إلى طولها .

مَنْسَبُ لينهوف **Lennhoff's index**
الرقم الذي يتم الحصول عليه من المسافة من الثلمة القصية إلى الارتفاق العاني على الكفاف الأعظمي للبطن × 100 .

مَنْسَبُ قلّة الكُرَيَّات البيض **leukopenic index**

مَنْسَبُ ليفي **Livin's index**
(مَنْسَبُ وَزْن الجسْم إلى طوله)

مَنْسَب القَدم إلى أسفل السَّاق **lower leg-foot index**
طول القدم مقسوماً على طول أسفل الساق × 100 .

مَنْسَبُ اللِّمْفاويَّات إلى الوَحيدات **lymphocyte-monocyte index**
نسبة عدد خلايا اللمفاويات إلى الخلايا الوحيدة .

مَنْسَبُ مكدونالد **Macdonald index**
(منسب الأطفال متضخمي الطحال)

مَنْسَبُ سوء الإطْباق **malocclusion index**

مَنْسَبُ النُّضج **maturation index**

المَنْسَبُ الفكّيّ العُلْويُّ السِّنْخيّ **maxilloalveolar index**
المسافة بين النقطتين الأكثر جانبية على السطح الخارجي من الحافة السنخية العليا ، وعادة ما تعاكس (تقابل) منتصف الأرحاء الدائمة الثانية مقسوماً على الطول الكلي العلوي السنخي .

مَنْسَبُ ماكلين **McLean's index**
(منسب اليوريا في الأمراض الكلوية)

مَنْسَبُ التَّردِّي العَقْليّ **mental deterioration index**

المَنْسَبُ السِّنْعيّ **metacarpal index**
متوسط الأرقام التي يتم الحصول عليها من تقسيم أطوال العظام السنعية اليمنى الثاني

عوامل وراثية محتملة في السببيات للحالة الأولى المستفلتة .
2 ـ في وبائيات المرض ، هي الحالة الأولى المكتشفة من المرض ، على العكس من الحالات اللاحقة .

الدَّليلُ المُفَهْرَس **index Catalogue**
(سَلَفُ الفهْرس الطبي)
الدليل المفهَرَس (سلف الفهرس الطبي) ، وهو قاموس وفهرس تحليلي لجميع الكتب والمواد الطبية .

السَّبَّابَة **index finger**
الإصبع الثاني لليد ، وهو الموجود بين الإبهام والوسطى ، ويسمى أيضاً : إصبع الإشارة .

الفهْرسُ الطبي **Index Medicus**
(نشْرة طبية شهرية تحوي فهرساً للبحوث الطبية وكتابها)
مطبوعة شهرية للمكتبة الطبية الوطنية ، يفهرس فيها الأدب الطبي العالمي حسب المؤلف والموضوع ، تسمى أيضاً : الفهرس الطبي التراكمي .

المَنْسَبُ بَيْنَ الأطْراف (العُلْويَّةُ إلى السُّفْليَّة) **intermembral index**
طول العَضد مع طَول الكعبرة مقسوماً على طول الفخذ مع طول الظنبوب × 100 .

مَنْسَبُ مُجاورات الكُبَيبَة **juxtaglomerular index**
تقييم نصف كمي لدرجة تحبب الخلايا المجاورة للكبيبة ، يتم الحصول عليه بطريقة العد ويعبر عنه كنسبة إلى عدد الكبيبات .

مَنْسَبُ كاوب **Kaup's index**
(مَنْسَبُ وَزْن الجسْم إلى طوله)

مَنْسَبُ الكُرَيَّات البَيضاء لكريبس **Krebs' leukocyte index**

مَنْسَبُ الطُّول إلى العَرْض **length-breadth index**
عرض الجمجمة معبراً عنه بالنسبة المئوية إلى طولها .

المَنْسَبُ البَلْعُميُّ الطِّهائيّ **opsonocytophagic index**

قياس للنشاط الطهائي (Opsonic activity) المحدد بنسبة عدد الكائنات الحية المبلعمة من قبل الكريات البيض السوية الموجودة بمصل شخص منعد بالكائن الحي إلى عدد الكائنات الحية المبلعمة في المصل لشخص سوي (غير منعد) .

المَنْسَبُ البَصَريّ **optical index**

(للمجهر)

هي نسبة سرعة الضوء في الفراغ إلى سرعته في الزجاج أو المجهر .

المَنْسَبُ الحَجاجيّ **orbital index**

(لبروكا) (of Broca)

ارتفاع فتحة الحجاج مقسوماً على عرضها × 100 .

المَنْسَبُ الحَنَكي **palatal index**

تعبير رقمي عن النسبة لأجزاء مختلفة من الحنك ، يتم الحصول عليه من ضرب العرض الحنكي × 100 ، وتقسيم الناتج على الطول الحنكي ، ومنها أنواع ، قصير الحنك ، نحافة الحنك .

المَنْسَب الحَنَكي **palatine index**

(= المَنْسَبُ الحنكي الفكي) (=palatomaxillary index)

تعبير رقمي من النسبة لأجزاء مختلفة من الحنك يتم الحصول عليه من ضرب العرض الحنكي × 100 ، وتقسيم الناتج على الطول الحنكي .

انظر تحت palatomaxillary index .

المَنْسَبُ الحَنَكيُّ الفكِّيّ **palatomaxillary index**

تعبير رقمي عن النسبة لأجزاء مختلفة من الحنك ، يتم الحصول عليه من ضرب العرض الحنكي × 100 ، وتقسيم الناتج على الطول الحنكي ، ومنها أنواع ، قصير الحنك ، نحافة الحنك .

والثالث والرابع والخامس على عروضها المماثلة في نقطة المنتصف تماماً ، وتتراوح بين 5.4 و 7.9 ، القيمة فوق 8.4 مشخصة لعنكبية الأصابع .

مَنْسَبُ التَّفَتُّل **mitotic index**

نسبة عدد الخلايا في جمهرة خاضعة للتفتل إلى عدد الخلايا غير الخاضعة للتفتل .

مَنْسَبُ الوَحيْدات إلى مَجْموع الكُرَيَّاتَ البَيْضاء **monocyte-leukocyte index**

النسبة بين خلايا الوحيدات إلى العدد الإجمالي للكريات البيضاء .

المَنْسَبُ المُورفُولُوجيُّ للوَجْه **morphologic face index**

المسافةَ من الأنيفي إلى الفكيكي (النقطة الأكثر انخفاضاً على الخط المتوسط للفك) مقسومة على العرض بين الوجنتين × 100 .

المَنْسَبُ المورفولوجيّ **morphological index**

حجم الجذع مقسوماً على طول الأطراف .

المَنْسَبُ الأنفي **nasal index**

العرض الأعظمي للفتحة الأنفية مقسوماً على ارتفاع (الأنيفي ـ النقطة الأنفية الشوكية) × 100 .

مَنْسَبُ النَّواة إلى الهيولى **nucleoplasmic index**

العلاقة بين حجم نواة خلية إلى الهيولى فيها معبراً عنه رقمياً بنسبة (حصة) حجم النواة مقسوماً على الفرق بين حجم الخلية وحجم النواة .

مَنْسَبُ السِّمْنَة **obesity index**

وزن الجسم مقسوماً على حجم الجسم .

المَنْسَبُ الطِّهائيّ **opsonic index**

قياس للنشاط الطهائي المحدد بنسبة عدد الكائنات الحية المبلعمة من قبل الكريات البيض السوية الموجودة بمصل شخص منعد بالكائن الحي إلى عدد الكائنات الحية المبلعمة في المصل لشخص سوي (غير منعد) .

parasite index **مَنْسَبُ التَّطَفُّل**

النسبة المئوية للأشخاص في جمهرة تُظهر اللطخة الدموية لديهم وجود طفيليات .

pelvic index **المَنْسَبُ الحَوضي**

النسبة بين القطر المتقارن لمدخل الحوض إلى القطر المستعرض للحوض (القطر المتقارن لمدخل الحوض × 100) / القطر المستعرض .

pelvic inlet index **مَنْسَبُ مَدْخَل الحَوض**

1 ـ النسبة بين القطر المتقارن لمدخل الحوض إلى القطر المستعرض للحوض (القطر المتقارن لمدخل الحوض × 100) / القطر المستعرض .

2 ـ قياس نسبي بالتصوير الشعاعي لموقع العجز والعظام الحرقفية .

penile brachial index **المنسب القضيبي العضدي**

النسبة بين الضغط الانقباضي القضيبي والضغط الانقباضي الكعبري ، تشير النسبة الأقل من 0.6 إلى العنانة الناجمة عن قصور وعائي .

periphral vascular resistance index **منسب المقاومة الوعائية المحيطية**

عبارة عن قياس للمقاومة الوعائية (vascular resistance) الإجمالية المعدّلة بالنسبة لمساحة سطح الجسم .

phagocytic index **مَنْسَبُ البَلْعَمَة**

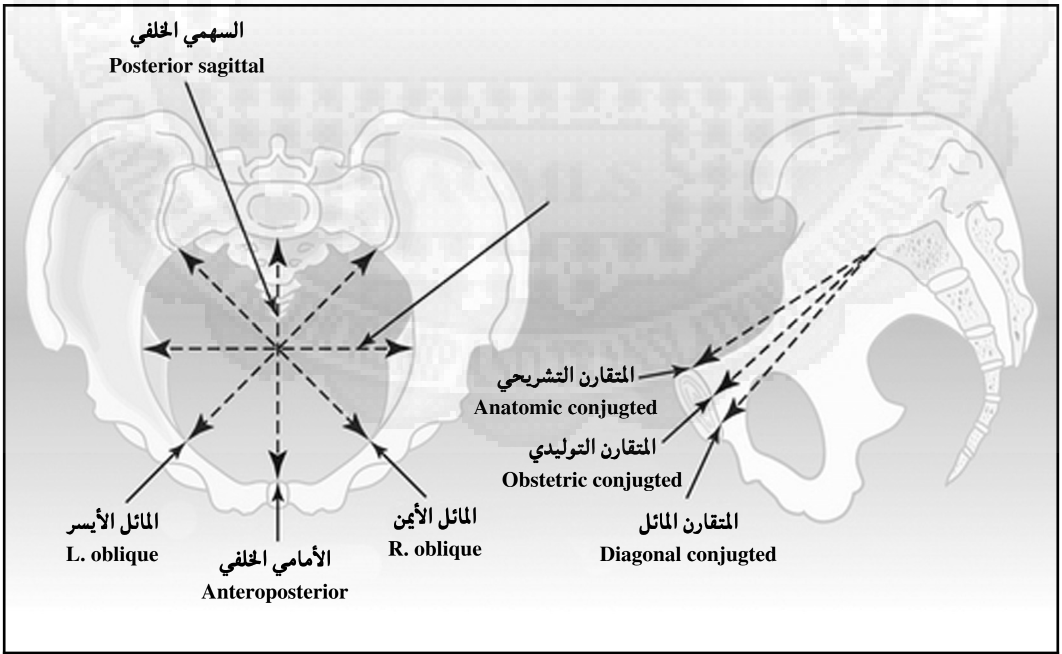
أي قياس اعتباطي لقدرة العدلات (Neutrophils) على هضم الجزيئات الواطنة ، أو الطاهية المحددة بمقايسات عديدة ، وهو يعكس العدد الوسطي للجزيئات المهضومة أو السرعة التي تنظّف فيها الجزيئات من الدم أو من وسط الزرع .

physiognomonic upper face index **مَنْسَبُ سَحْنَة أعْلَى الوَجْه**

المسافة من الأنيفي إلى الفغيرى مقسومة على العرض بين الوجنتين × 100 .

Pignet index **مَنْسَبُ بيغنت**

(منسب محيط الصدر لطول الجسم)



Pelvic inlet index مَنْسَبُ مَدْخَل الحَوض

منـسب التـنفـس السطحي السريع **rapid shallow breathing index**

نسبـة سـرعـة التنفس إلى الحـجم المدي خـلال التنفس العـفـوي (التلـقـائي) ، تدل القـيم العليا على تنفس عفـوي أقل فعـالية ، واحتمالية عالية للحاجة إلى تهوية مساعدة (معاونة) .

مناسب الكريات الحمر **red blood cell indices**

الحجم الكريوي الوسطي ، هيموجلوبين الكرية الوسطي ، وتركيز ها .

مَنْسَبُ الانْكسار **refractive index**

القـوة الانكسـاريـة لوسـط مـقـارنـة مع تلك القـوة الانكسـارية للهـواء التي يفـتـرض أنهـا تساوي "1" .

مَنْسَبُ الانْكسار النِّسْبي **relative refractive index**

هو النسبة بين سـرعـة الضـوء في الوسط الأول وسرعة الضوء في الوسط الثاني .

مَنْسَبُ الاخْتطار **risk index**

منسب شـــدة أو وخـــامـــة المرض أو العلة ، ويسـتـخـدم لقيـاس مـعـدل الإماتة المحـتمل في مجموعة من السكان .

مَنْسَبُ بيركيه **Pirquet's index**

(منسب الحالة التغذوية للجسم)

حاصل ضرب الوزن بـالجرامات بـ 10 مقسـوماً على الطول بالسنتيـمـترات والشـخص جالس واستخراج الجذر المكعب لـهذا الحاصل ، تشير النتيجة الأقل من 0.945 إلى تغذية معيبة .

المَنْسَبُ الوَزْنيّ **ponderal index**

(منسب كتلة الجسم)

منسب لكتلة الجسم يساوي الوزن بالجرامات مقسوماً على مربع الطول بالسنتيمترات × 100 (أو الطول التاجي ـ العقبي ـ عند الولدان) .

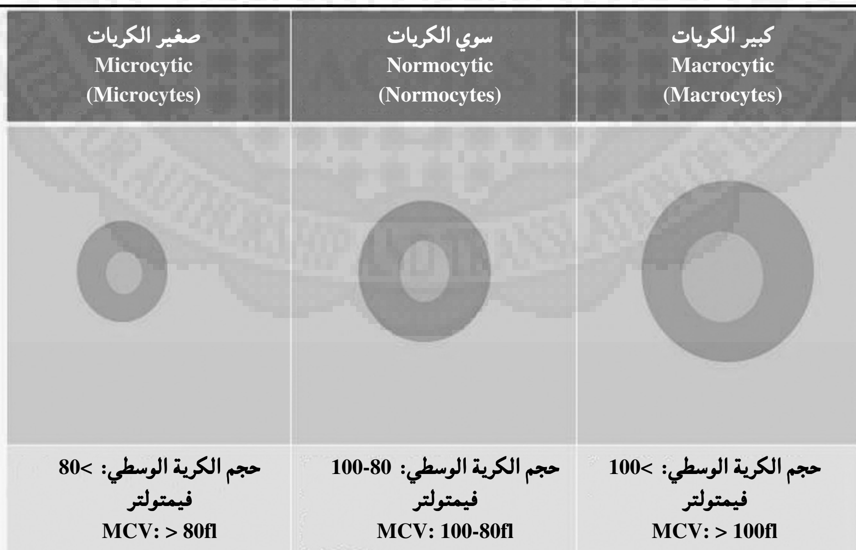
مَنْسَبُ البروثرمبين **prothrombin index**

الفهرس الطبي التراكمي الفصلي **Quarterly Cumulative Index Medicus**

مطبوعة سابقة للجمعية الطبية الأمريكية ، حيث كان يفهرس معظم الأدبيات الطبية في العـالـم ، وقـد حل مـحلهـا الفـهـرس الطبي التراكمي .

مَنْسَبُ الكُعْبُرَة إلى العَضُد **radiohumeral index**

الطول الأعظمي للكعبرة مقسوماً على الطول العظمي للعضد × 100 .



Red blood cell indices مناسب الكريات الحمر

منسب الضربة **stroke index**
حجم الضربة في الضربة مصححاً حسب مساحة سطح الجسم ، ويعبر عنه عادة بالملي لتر للضربة في المتر المربع .

مَنْسَبُ التوتر إلى الوقْت **tension-time index**

مَنسَب علاَجي **therapeutic index**
سابقاً ، هو النسبة بين الجرعة المحتملة العظمى إلى الجرعة الشافية الصغرى ، أما الآن فيعرف حسب نوع الاستجابة الشخصية ، بالنسبة للجرعة القاتلة الوسطى (LD_{50}) إلى الجرعة الفعالة الوسطى (ED_{50}) وتستخدم لتقييم مأمونية دواء ما . تسمى أيضاً : منسب العلاج الكيميائي .

مَنْسَبُ الثَّخانَة **thickness index**

المَنْسَبُ الصَّدري **thoracic index**
النسبة بين القطر الأمامي الخلفي للصدر إلى القطر المستعرض .

مَنْسَب الظُّنبوب إلى الفخذ **tibiofemoral index**
طول الظنبوب مقسوماً على طول الفخذ × 100 .

مَنْسَب الظُّنْبوب إلى الكُعْبُرَة **tibioradial index**
طول الكعبرة مقسوماً على طول الظنبوب × 100 .

المَنْسَب الجذْعي **trunk index**
العرض بين الأخرمين مقسوماً على الارتفاع فوق القصي والشخص جالس × 100 .

مَنْسَبُ الطَّاهيات السُّلِّي **tuberculo-opsonic index**

مَنْسَبُ اليوريا **urea index**

مَنْسَب إفراز اليوريا **ureosecretory index**

مَنْسَب انحلاَل اليوريك **uricolytic index**
النسبة المئوية لحمض اليوريك المؤكسد إلى الآلانتوين قبل إفراغه .

مَنْسَبُ رورَرْ **Rohrer's index**
(منسب الحالة التغذوية للجسم)

المَنْسَبُ العَجُزيّ **sacral index**
عرض العجزَ مقسوماً على طوله × 100 .

مَنْسَبُ يوريا اللُّعاب **salivary urea index**

مَنْسَبُ التَّشبُّع **saturation index**

مَنْسَبُ التَّثَفُّل **sedimentation index**
منسب سرعة ترسب الجزيئات في المنبذة مقسوماً على حقل التنبيذ المطبق (السرعة مقسوماً على التسارع) ، ويستخدم لتحديد الجزيئات الكبروية .

منسب الحساسية للعلاوات القصيرة **short increment sensitivity index**
نغمات متزايدة من 1-5 ديسيبل في الشدة وتدوم 0.5 ثانية ، وتكون متداخلة مع نغمة مستمرة (حامل) لنفس التواتر بفواصل عشوائية . يبدأ التوتر الحامل من 20 ديسيبل فوق عتبة إدراك الكلام . يمكن للمرضى المصابين بضرر قوقعي فقط أن يكتشفوا هذه الزيادات .

مَنْسَبُ التَّشابه **similarity index**

مَنْسَب الضخان **smog index**

مَنْسَبُ التَّلْطيخ **soiling index**

المَنْسَبُ الطِّحاليّ **spleen index**
النسبة المئويةَ للأشخاص في جمهرة معينة ، الذين لديهم طحال متضخم ، يستخدم كمنسب في مسوحات الملاريا .

مَنْسَب الطحل **splenometric index**
منسب يتم الحصول عليه بضرب معدل حجم الطحال في الحجم المتوسط للطحال المتضخم .

مَنْسَب الطَّاهيات العُنْقوديَّة **staphylo-opsonic index**

منسب التنبيه **stimulation index**
هو اختبار تكاثر اللمفاويات ، وهو اختبار وظيفي للدلالة على قدرة اللمفاويات للاستجابة لمحدثات التفتل أو الأضداد النوعية ، أو الخلايا الخيفية .

أليافها متينة تستخدم كحبال السفينة من قبل الهنود ، تستخدم في الطب الشعبي لعلاج ألم أو التهاب المفاصل .

إنديكان **indican**

1 ـ جليكوزيد إندوكسيلي أصفر من نباتات تعطي صبغة النيل (النيلج) ، يعطي عند الحلمهة الجلوكوز والإندوكسيل .
2 ـ سلفات بوتاسيوم الإندوكسيل ، المتشكل من تفكك التربتوفان في الأمعاء ، يمتص ويرتبط ويطرح في البول .

وُجودُ الإنديكان بالدَّم **indicanemia**

مِقياسُ الإنديكان **indicanmeter**

أداة لتقدير كمية الإنديكان في البول .

وُجُودُ الإنديكان في السَّائِل النُّخاعِيّ **indicanorachia**

1 ـ عَرَضٌ دالّ **indicant**
2 ـ دالّ

1 ـ عرض يشير إلى التشخيص الصحيح أو المعالجة الصحيحة .
2 ـ إشارة أو رمز للدلالة .

وُجُودُ الإنديكان في البَول **indicanuria**

وجود الإنديكان في البول بكميات كبيرة عن الطبيعي .

إنديكارمين **indicarmine**

مركب صوديوم ثنائي سلفونات الإنديجوتين ، عبارة عن صبغ موجود كحبيبات زرقاء ، يستخدم كمعينة تشخيصية لتحديد الوظيفة الكلوية ، ويعطى عن طريق الوريد .

مُسْتَطَبّ ؛ مُوصى باستِعْمالِه **indicated**

1 ـ استِطْباب **indicatio (=indication)**
(في المداخلات العلاجية والجراحية)
2 ـ داعِيَةُ الاستِعْمال (ج: دَوَاعي الاستِعْمال)

علامة أو وضع يشير أو يوضح السبب ، والباثولوجيا المرضية والمعالجة ، أو أي حدث له علاقة بهجمة المرض بحيث تسمح لنا أو تقدم لنا دليل على مآل المرض .

منسب الملء الوريدي **venous filling index**

قياس لسرعة إعادة ملء الأوردة في الساقين عادة يعبر عنه بالملي لتر في الثانية ، يحسب بتقسيم 0.9 من الحجم الوريدي الوظيفي على الوقت اللازم للذهاب من الحجم الوريدي الأصغري (بعد أن يستلقي المريض وترفع الساقان) إلى 0.9 من الحجم الوريدي (والمريض منتصب) .

مَنْسَب التهوِيَة **ventilation index**

معادلة تستخدم لتحديد وخامة المرض التنفسي (متلازمة الضائقة التنفسية) في المرضى المصابين بمرض عضال ، يحسب بضرب الضغط الجزئي لثنائي أكسيد الكربون الشرياني في ضغط المسلك الهوائي الذروي وفي معدل التهوية .

المَنْسب العمودي (للرَّأس) **vertical index**

ارتفاع الجمجمة مقسوماً على طولها × 100 .

المَنْسب الحَيَوي **vital index**

نسبة عدد المواليد إلى نسبة عدد الوفيات في جمهرة من السكان في مدة زمنية محددة .

المَنْسَب الحَجْمي **volume index**

مَنْسَب اصْفِرارَ البروتين **xanthoproteic index**

المَنْسَبُ الوَجْنيُّ الأذني **zygomaticoauricular index**

النسبة بين القطرين الوجني والأذني للجمجمة .

السَبَّابَة **index TA**

الإصبع الثاني لليد ، والإصبع المجاور للإبهام . وتسمى أيضاً : سبابة اليد .

القِنَّبُ الهِنْدِيّ **Indian hemp**

مصدر نباتي للبانجو والحشيش ، وكذلك الألياف ، وهي ألياف نباتية قيمة من جزر الهند الشرقية ، وتستخدم على نطاق واسع الآن في الزراعة ، وأحياناً تكون شجرة سامة كندية

مُشْعِر اللاحَيَوائِيَّة **anaerobic indicator**

حَدوث إزالة لَلون محلول مخفف من زرقة الميثيلين ، وذلك بغياب الأكسجين .

مُشْعِر آندريد **Andrade's indicator**

(مَحلول حمض الفكسين في الماء يعالج ثم يستعمل كمشعر لنمو الجراثيم في المستنبت)

مُشْعِر بيُولُوجي **biologic indicator**

مزرعة عيوشة من كائنات حية معينة مقاومة لعملية تعقيم محددة ، تستخدم لتطوير عمليات التعقيم أو مراقبة حلقات التعقيم . قد تتألف من أبواغ وضعت على حامل ورقي أو زجاجي أو لديني ، أو من أبواغ أضيفت إلى وحدات ممثلة من الكائنات الحية الخاضعة للتعقيم (أو إلى وحدات مشابهة) .

الْمُشْعِر بالمعَقد **complex indicator**

مشْعِر نقْطَة الندى **dew point indicator**

أداةَ لقياس الرطوبة النسبية أو محتوى الرطوبة لغاز بقياس نقطة الندى الخاصة به .

مشْعِر تَألقي **fluorescent indicator**

عبارة عن مادة من الأصباغ ذات لون تألقي ، وتستخدم لصباغة الأنسجة والخلايا للكشف عن بعض البروتينات وعادة ما تستخدم المجهر التألقي .

مؤشر صحي **health indicator**

تهدف هذه المجموعة من المعلومات إلى تزويد مستخدمي النظام الصحي بمجموعة من البيانات المستخدمة لتقييم معدل انتشار المرض ورصد اتجاهات المعالجة والوقاية ، وتقييم وضع التدخلات الصحية المختلفة مع تقييم التقدم المحرز لتحقيق المرامي الصحية على المستوى المحلي والدولي والمتمثل في مكافحة المرض .

مؤَشر إطْباقي **occlusal indicator**

(ورق العض)

عبارة عن ورق للعض ، يستعمل لتحديد النقط الإطباقية الرضحية .

دَاعيَةُ الاسْتِعْمال السَّبَبِيَّة **indicatio casuals**

استطباب لمعالجة مَرض ما بناء على سبب المرض .

دَاعيَةُ الاسْتِعْمال **indicatio curativa**

اسَتطبابَ لمعالجة تقدم بناء على طبيعة العمليات المرضية المشاهدة .

دَاعيَةُ الاسْتِعْمال المَرَضِيَّة **indicatio morbi**

اسَتطبابَ لمعَالجة تَقدم بناء على طبيعة العمليات المرضية المشاهدة .

دَاعيَةُ الاسْتِعْمال بِسَبب الأعْراض **indicatio symptomatica**

استطباب لمرض مثلاً يعطى بناء على الأعراض التي يظهرها المرض على المريض .

1 ـ دَوَاعِي الاسْتِعْمال **indications**

(ف: داعِيَة اسْتِعْمال) **(sing.indication)**

(للأدوية والعلاجات)

2 ـ اسْتِطْبابات (في للمداخلات التشخيصية والعلاجية)

1 ـ علامة أو ظرف يشير أو يظهر السبب أو الباثولوجيا أو المعالجة أو عاقبة هجمة مرض ما ، تلك التي تشير إلى أو تلك التي تخدم كدليل أو تحذير .

2 ـ في الطب : اعتقاد بضرورة اللجوء إلى فترة علاج محددة أو خطة علاجية معينة .

1 ـ مُؤَشِّر (ج: مُؤَشِّرات) **indicator (pl.indicators)**

2 ـ السَّبَّابَة

3 ـ العَضَلَة الباسِطة للسَّبَّابَة

4 ـ مُشْعِر (في المختبر)

1 ـ السبابة (الإصبع الثاني في اليد بعد الإبهام).

2 ـ العضلة الباسطة للسبابة (المنشأ : السطح الظهري لجسم عظم الزند والغشاء بين العظمتين ، المغرز : الوتر الباسط المشترك لإصبع السبابة) .

3 ـ مادة ، عادة ما تكون صبغة أو مركب وسطي ، تظهر تركيز مادة ما ، وتعمل على اكتمال تفاعل ما أو الوصول إلى مدى باهاء معين يتبدل فيه اللون أو ظهور أية علامة مرئية أخرى .

مُؤَشِّر مَعَدَّل الوَفَيَّات النِّسْبي **proportional mortality indicator**

هو مقياس لعدد الوفيات (بشكل عام أو لسبب محدد) بالنسبة لتعداد السكان في السنة الواحدة ، ويتم التعبير عنه بصيغة لكل 1000 شخص بالسنة ، ولذلك فهو يعبر عن عدد الوفيات (Mortality) خلال فترة معينة من الزمن بين نوع أو مجموعة معينة من الناس .

مشعر مشع (= قائف مُشع) **radioactive indicator (=radioactive tracer)**

عبارة عن نظير مشع يحل محل عنصر كيميائي ثابت في مركب ما ، ولذا يكون من السهل تتبعة خلال مجموعة من التفاعلات أو الأجهزة عن طريق وسائل مكشاف الإشعاع ، عادة ما يستخدم لدراسة أيض المركبات وكذلك توزيعها داخل الجسم .

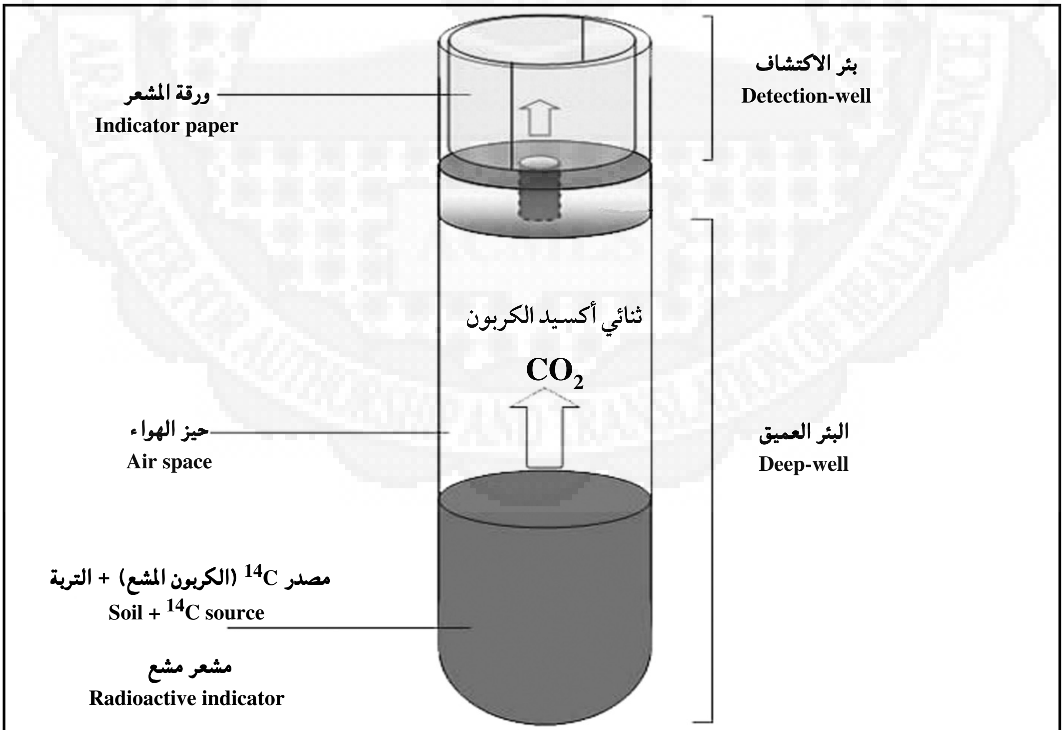
انظر تحت radioactive tracer .

مشعر الأكْسَدَة والاخْتزال **oxidation-reduction indicator**

عبارة عن مواد عضوية مؤكسدة أو مختزلة ذات شكلين : مؤكسد ومختزل ، ولها لونين : لون مؤكسد وآخر مختزل ولكل مشعر مجال معين للأكسدة يغير لونه عنده ، ومن أمثلتها : ثنائي فينيل الأمين .

مشعر الباهاء **pH indicator**

مادة كيميائية تمتلك خاصية التلون الحمضي ، مما يمكن التعرّف على الرقم الهيدروجيني بسهولة لمحلول ما عند إضافتها إليه ، سواء أكان حامضاً أو قاعدة ، وبمعنى آخر فإن مشعر الباهاء هو كاشف كيميائي عن أيونات الهيدورجين ، وعادة ما يؤدي إضافة هذه المادة إلى تغيير لون المحلول تبعاً لرقمه الهيدروجيني . وتستخدم هذه المشعرات في عمليات المعايرة الكيميائية في تجارب الكيمياء الحيوية التحليلية لمعرفة مدى تقدم التفاعل الكيميائي .



Radioactive indicator (=radioactive tracer) **مُشْعِرٌ مُشع (= قائِفٌ مُشع)**

3 ـ دليل ، وبشكل خاص قائمة أبجدية من المصطلحات . يرافق كل مصطلح أرقام الصفحات أو معلومات أخرى تدل على مكان وجوده في عمل محدد أو مجموعة من الأعمال .

4 ـ طريقة لتسجيل تقدم المرض ، باستخدام معيار موحد كأساس للتقييم .

5 ـ لاحقة سفلية مثل (XI) ، تستخدم للدلالة على أن هناك مجموعة من المواضيع ، واحدة منها توافق كل قمة في اللاحقة السفلية مع متوالية مفهرسة بـ i . مثلاً : المتوالية X3 ، X2 ، X1 .

indicophose **ضُواءٌ نيلِيّ**

ضواء (إحساس إبصاري شخصاني) ملون بالنيلي .

indifference **سَدَر**

1 ـ عبارة عن عدم الاكتراث ، إظهار عدم الأهمية .

2 ـ عدم وجود اختلاف أو تمييز بين شيئين أو أكثر .

belle indifference **سدر حسن**

انطباع الأشخاص غير الملائم بالرضى عن حالتهم وأعراضهم التي تجعلهم يظهر عليهم أعراض الإصابة باضطراب التحويل .

redox indicator **مشْعِر الاخْتزال والأكْسَدَة**
(oxidation-reduction indicator)

صباغ يحدث له تبدل اللون كنتيجة لحدوث نوع من تبدل الأكسدة الكامن .

Schneider's indicator **مؤشر شنايدر**

(منسب لياقة الجهاز القلبي الوعائي)

مشعر صمم ليعكس اللياقة القلبية الدورانية ، ويعتمد بشكل رئيسي على سرعة القلب أثناء تمرين خفيف وبعده .

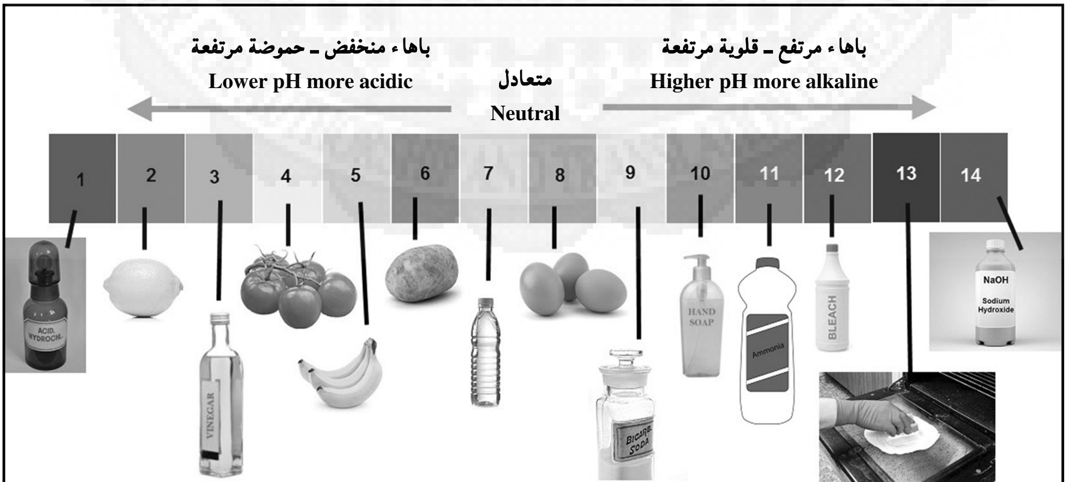
universal indicator **مشعر عام**

نوع من مشعر الباهاء ، يتكون من محلول لمركبات عديدة لإتمام عمليات تفاعلية لها ألوان متغيرة في مدى الباهاء من (1-14) لتحديد الحموضة والقلوية للمحاليل ، مثل حمرة الميثيل .

indices (sing.index) **مَناسِب (ف: مَنْسَب)**

1 ـ معادلة أو كمية دون وحدة ، عادة نسبة لكميتين قابلتين للقياس لهما نفس الأبعاد أو نسبة مضاعفة بـ 100 .

2 ـ لب أو قالب يستخدم في طب الأسنان لتسجيل والمحافظة على الموقع النسبي لسن أو أسنان بالنسبة لسن آخر و/ أو بالنسبة لقالب لضمان التواجد في البدلة السنية في موقعها الأصلي .



Universal indicator مُشْعِرٌ عامّ

عُسْرُ الهَضْمِ المِعَوِيّ — **intestinal indigestion**

عسر هضم يحدث في الأمعاء أو كنتيجة لاضطراب فيها .

عُسْرُ الهَضْمِ العصبي — **nervous indigestion**
(=nervous dyspepsia)

هو ليس مرضاً حقيقياً ، ولكنه نوع من التهيج العصبي في المعدة كنتيجة لبعض الاضطرابات العقلية مثل الإثارة الانفعالية ، القلق ، أو هو مجرد فعل من تهيج العصب في أجزاء أخرى من الجسم (عصاب المعدة) .

انظر تحت nervous dyspepsia .

عسْر هَضْم السكرياتَ — **sugar indigestion**

قدرة معيبة على هضم السكريات ، مما يؤدي إلى إسهال تخمري .

عسر الهضم المبهمي — **vagus indige**

حالة تحدث في الماشية ، وأحياناً في الخراف تنجم عن تلف العصب المبهم ، مثل ما يحدث بعد التهاب الصفاق الشبكي الرضحي ، تتميز باختلال حركة المعدة والأمعاء وتمدد البطن وإمساك مزمن وقهم .

انغِلاف — indigitation

هبوط جزء من الأمعاء داخل تجويف الجزء المتاخم له من الأمعاء مباشرة ، وله أربع درجات :

1 ـ قولوني : يشمل جزء من المعى الغليظ .
2 ـ معوي : فقط المعي الدقيق .
3 ـ لفائفي أعوري : سقوط للصمام للأعور ساحباً معه اللفائفي .
4 ـ لفائفي قولوني : سقوط اللفائفي والصمام إلى داخل القولون .

انديجلوسين — indiglucin

(مادة نباتية حلوة)

مركب يشمل مجموعة متنوعة من السكريات ، يتم الحصول عليه من جلوكوزيد الإنديكان ، وهو يختزل محلول فهلنج .

حِياديّ — indifferent

غير مائل لهذا أو ذاك ، متعادل ، ليس لديه ألفة راجحة .

مَسْرًى حيادِيّ — **indifferent electrode**

إلكترود أو مسرى كهربي متوضع بعيداً عن مصدر النشاط المسجل ، وغالباً ما يحتوي على جهد ثابت .

نُقْطَة حياديَّة — **indifferent point**

في حال تشغيل شركة ما ، تحدد النقطة التي عندها لايؤدي استخدام النفوذ المالي عن استخدام العدالة في رأس المال إلى أية ميزة واضحة في تأثيرها على الأرباح لكل سهم ، مما يخلق عدم مبالات من جانب صانعي القرار .
في الجهاز الدوراني : هي نقطة لا يتغير عندها ضغط دم الفرد بالنسبة لوضعية الجسم (الاستلقاء أو الانتصاب) .

واطِن — indigenous

أهلي أو غير أجنبي ، أليف للمكان ، أو أصلي بالنسبة لموضعه .

عَسِيرُ الهَضْم — indigestible

فشل أو نقص الهضم ، يستعمل وبشكل شائع للدلالة على الانزعاج البطني المبهم بعد الوجبات .

عُسْرُ الهَضْم — indigestion

فشل أو نقص الهضم ، يستعمل وبشكل شائع للدلالة على الانزعاج البطني المبهم بعد الوجبات .

عسر الهَضْم الحمْضي — **acid indigestion**

فرط إفراز حمض الهيدروكلوريك من قبل خلايا المعدة .

عُسْر هَضْم الدهنيَّات — **fat indigestion**

العجز عن هضم الدهن ، مما يؤدي إلى حالة من الإسهال الدهني .

عسر الهضْم المعدي — **gastric indigestion**

عسر هضم يحدث في المعدة ، أو كنتيجة لاضطراب فيها .

إنديجوتين **indigotin**

(كيمياء)

مسحوق أزرق قاتم لا طعم له متعادل ، يمثل المكون الرئيس من النيل التجاري ، يسمى أيضاً : زرقة النيلي .

ثنائيُّ سلفونات الإنديجوتين (كيمياء) **indigotindisulfonate**

صبغ ، يوجد كمسحوق قاتم أرجواني أو كحبيبات زرقاء ، يستخدم كوسيلة تشخيصية لتحديد الوظيفة الكلوية ، يعطى داخل الوريد ، يسمى أيضاً : القرمز النيلي وزرقة النيل الذوابة .

لامُباشِر **indirect**

1 ـ ليس فورياً أو من خلال طريق واحد مستقيم .

2 ـ يعمل من خلال عامل وسيط .

1 ـ نيل ؛ نِيلَج **indigo**

2 ـ نيلِيّ

1 ـ أي نبات من جنس الإنديجوفيرا .

2 ـ مادة زرقاء صابغة ، وهي الجزء اللاسكري من الإنديكان ، وهي موجودة في نباتات أخرى أو تصنع تخليقياً ، كما توجد أحياناً في العرق والبول ، حيث تشتق من الإنديكان البولي (سلفات الإندوكسيل) .

القِرْمِزُ النيليّ **indigo carmine**

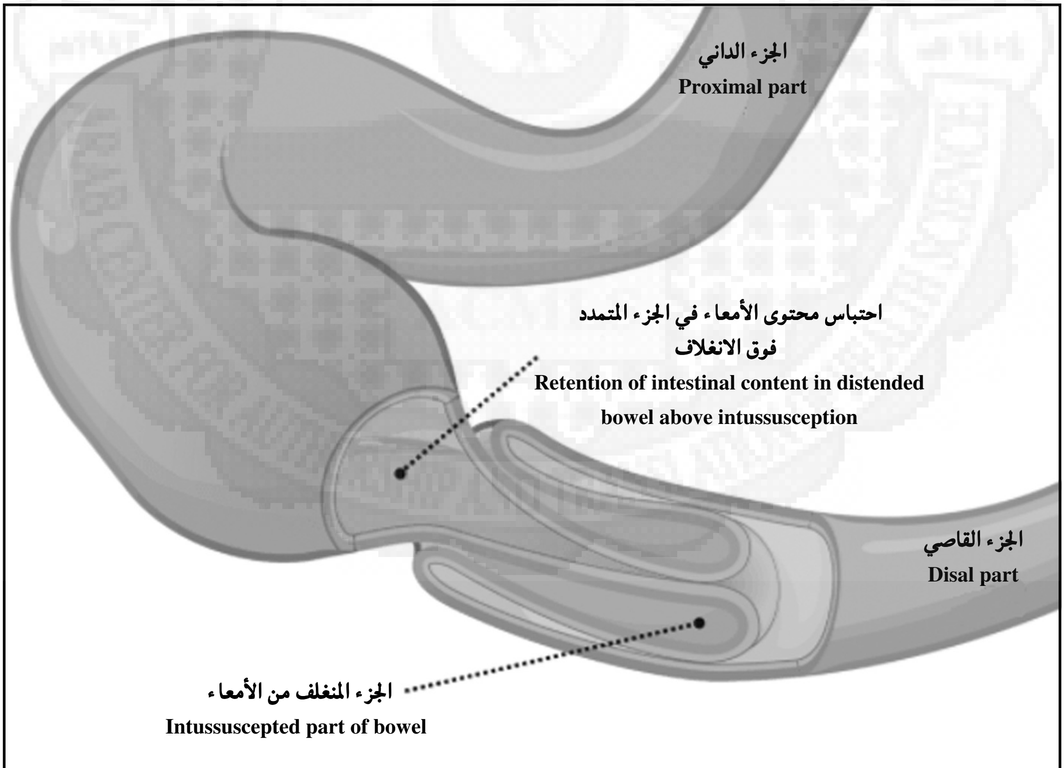
صبغة ذات حبيبات زرقاء ، تستخدم كمعاونة تشخيصية لتحديد وظيفة الكلى ، وتعطي عن طريق الوريد .

انديجوجين (كيمياء) **indigogen**

الجوهر البلوري من النيلي .

إنديجوبوربورين (كيمياء) **indigopurpurine**

صباغ أرجواني يوجد في البول أحياناً .



Indigitation **انْغِلاَف**

مثبِتَة لامُباشِرَة **indirect retainer**

جزء من بدلة سنية جزئية قابلة للإزالة ، تساعد المثبتات المباشرة في منع زحزحة الامتداد الوحشي لقاعدة الجهاز السني ، لأنها تعمل كرافعة على الجانب الآخر من خَطِّ المُرْتَكَز (للبدلة السنية) .

إنديروبين (مادة صباغية في البول) **indirubin**

صبغة حمراء اللون ، تُوجد أحياناً في البول .

بيلة إنديروبينية **indirubinuria**

وجود صبغة إنديروبين في البول .

مُتَعذِّرُ الكَشْف **indiscernible**

1 ـ من الصعب أو المستحيل إدركه أو تمييزه .

2 ـ بالكاد قادر أن يكون محسوساً .

غَيرُ مُمَيِّز **indiscriminate**

يؤثر على مختلف الأجزاء أو الأصعدة ، ولكن بدون وجود علامة فارقة .

مُتَوَعِّك **indisposed**

حالة كونه مرضاً ، ولكن بمرض طفيف أو خفيف .

تَوَعُّك **indisposition**

حالة كونه مرضاً ، ولكن بمرض طفيف أو خفيف .

غَيْرُ واضِح **indistinct**

غير واضح المعالم أو من الصعب إدراكه أو فهمه .



الطَّرِيْقَةُ اللامُباشِرةُ لِصِناعَةِ التَّاج Indirect crown technique

عُنْوانٌ لامُباشِر **indirect address**

العنوان الموجود في موقع التخزين ، ويحتوي على عنوان المصدر الفعلي لعنصر ما ، بالإضافة إلى مجموعة من البيانات أو المعلومات الأخرى ، كما في تعليمات الاستعمال .

الطَّرِيْقَة اللامباشرة لصناعة التَّاج **indirect crown technique**

الأسلوب الأكثر شيوعاً لتتويج الأسنان ، وينطوي عن استخدام انطباع الأسنان من قبل طبيب الأسنان استعداداً لافتعال تاج خارج الفم ، ومن ثم يمكن إدراج تاج الأسنان في موعد لاحق ، هذا الأسلوب غير المباشر يستخدم لترميم الأسنان ، حيث يسمح باستخدام المواد الترميمية القوية التي تتطلب وقتاً طويلاً ، وكذلك تتطلب أساليب تصنيع بالحرارة الشديدة .

الطريْقَة اللامُباشِرَة لصناعَة الحَشْوَة **indirect inlay technique**

إنشاء قالب خارجي تم صنعه من انطباع دقيق للأسنان ، ويتم بعد ذلك إدخاله في تجويف الأسنان .

طَرِيقَة لامباشِرَة **indirect method**

تقنية تصنيع ترميمية تعتمد على الصب أو على صنع النموذج الأصلي (على سبيل المثال ، الأسلوب غير المباشر لبناء البطانة التي يتم فيها صنع قالب من مادة الملغم أو غيرها اعتماداً على انطباع الأسنان المُعد ، وبذلك يتم تشكيل نمط الشمع ، وحَشْوَةُ القَالَب المناسبة ، ومن ثم يتم تركيبها على القالب ثم يتم إلصاقها على الأسنان) .

تَغْطِيَةُ اللُّبِّ اللامباشرة **indirect pulp capping**

تطبيق مستَعْلَق من هيدروكسيد الكالسيوم لطبقة رقيقة من عجينة العاج المغطي اللُبّ (بالقرب التعرض) لتحفيز تشكيل العاج الثانوي وحماية اللب .

البيض ، تستخدم الكريات البيض الموسومة لتشخيص وتوضيح موضع الآفات الالتهابية كالخراجات والعداوى أو داء الأمعاء الالتهابي ، وتستخدم الصفيحات الموسومة في كشف الخثرات ودراسة بقيا الصفيحات .

أكسي كينولين الإنديوم 111 **indium 111 oxyquinoline**

خلابة من الإنديوم 111 مع الأكسي كينولين ، يستخدم كواسم للصفيحات والكريات البيض ، تستخدم الكريات البيض لتشخيص وتوضيح موضع الآفات الالتهابية كالخراجات والعداوى أو داء الأمعاء الالتهابي ، وتستخدم الصفيحات الموسومة في كشف الخثرات ودراسة بقيا الصفيحات .

بنتيتات الإنديوم 111 **indium 111 pentetate**

خلابة من الإنديوم 111 مع حمض البنتيتي ، تعطى داخل القراب ، وداخل الصهريج أو داخل البطينات في التصوير السينمائي بالنوكليدات المشعة لتقييم اضطرابات جريان السائل النخاعي الدماغي .

بنتيتريتد الإنديوم 111 **indium 111 pentetreotide**

خلابة من الإنديوم 111 مع البنتيتريتد مضاهئ السوماتوستاتين ، ويستخدم في تصوير الأورام العصبية الصماوية مع مستقبلات السوماتوستاتين ، يعطى داخل الوريد .

ساتومومابب بنتيتيد الإنديوم 111 **indium 111 satumomab Pentetide**

ضد وحيد النسيلة الموسوم بالإنديوم 111 ويستخدم كعامل تصويري تشخيصي لتحديد موضع وامتداد الآفات الخبيثة خارج الكبدية عند المصابين بالسرطان القولوني المستقيمي أو المبيضي .

اِفتِرَاد **individualization**

تميز الفرد من المجموعة العامة أو الأنواع الرئيسية .

الإنديوم (العنصر التاسع والأربعون) **indium (=In)**

عنصر فلزي : الرقم الذري 49 ، الوزن الذري 114.82 الرمز In ، سمي بناء على الخط الأزرق الخاص به في الطيف ، يستخدم في بحوث الموصلات الجزئية وأشباه الموصلات ، وفي تركيب الخليطة (السبيكة) .

انظر تحت In .

الإنديوم 111 **indium 111**

نظير مشع اصطناعي للإنديوم ، له عمر نصفي يساوي 2.81 يوماً ، يتلاشى بقبط الإلكترون مطلقاً أشعة جاما ذات الطاقة 0.172 و 0.247 مليون ڤولط إلكتروني ، ويستخدم كقائفة مشعة في الطب النووي .

الإنديوم 113 m **indium 113m**

نظير مشع ، له عمر نصفي يساوي 1.66 ساعة ، يتلاشي بالتحول التصاوغي ، ويطلق أشعة جاما ذات الطاقة 0.393 مليون فولط إلكتروني ، يستخدم كقائفة مشعة في الطب النووي .

كلوريد الإنديوم 111 **indium 111 chloride**

محلول كمون من الإنديوم 111 في حمض الهيدروكلورياك المخفف ، يستخدم في التوسيم المشع لبعض البروتينات ، مثل الأضداد وحيدة النسيلة .

حمض بينتيتيك الإنديوم 111 **indium 111 DTPA**

خلابة من الإنديوم 111 مع الأكسي كينولين ، يستخدم كواسم للصفيحات والكريات البيض ، تستخدم الكريات البيض الموسومة لتشخيص وتوضيح موضع الآفات الالتهابية كالخراجات والعداوى أو داء الأمعاء الالتهابي ، وتستخدم الصفيحات الموسومة في كشف الخثرات ودراسة بقيا الصفيحات .

أوكسين الإنديوم 111 **indium 111 oxine**

خلابة من الإنديوم 111 مع الأكسي كينولين ، يستخدم كواسم للصفيحات والكريات

1 ـ قليلُ الإيلام **indolent**

2 ـ بَطيءُ التَّنامِي

1 ـ يسبب ألماً خفيفاً ، مثل ، آفة قليلة الإيلام (Indolent lesion) .

2 ـ بطيء النمو ، ورم بطيء النمو .

مُوَلِّدٌ للإندول **indologenous**

عبارة عن مركبات تسبب تشكيل الإندول (Indole) .

بيلة إندولية **indoluria**

وجود الإندول في البول .

إندوميثاسين **indomethacin**

(دواء مضاد للالتهاب)

عامل لا ستيرويدي مضاد للالتهاب (Nonsteroidal anti-inflammatory) ، يستخدم في معالجة التهاب الفصال الروماتويدي والعضال العظمي ، التهاب الفقار المقسط ، والتهاب المفصل النقرسي الحاد .

إندوميتاسين الصوديوم **indomethacin sodium**

ملح صوديوم ثلاثي الهيدروكسيل للإندوميثاسين يستخدم في تحريض غلق القناة الشريانية (Ductus arteriosus) السالكة المهمة من الناحية الديناميكية الدموية عند الأطفال الخدج الذين وزنهم بين 500 و 1750 جرام ، وللذين لم يستجيبوا للمعالجة المحافظة ، يعطى داخل الوريد .

إندوفينول **indophenol**

أي سلسلة من الأصباغ التي هي مشتقات نتروجينية من الكينون .

إندوفينولاز **indophenolase**

(إنزيم)

معقد إنزيمي للغشاء الداخلي للمتقدرات التي تحفز التفاعل بين حديد السيتوكروم C (Ferrocytochrome c) ، والأكسجين الجزيئي لإنتاج مركب حديدي ستوكرومي C (Ferrocytochrome c) والماء ، ويرتبط ذلك مع ضخ البروتونات والفسفرة الناتجة من ثنائ

ظُهُوْرُ الصفاتِ الشَّخصِيَّة **individuation**

1 ـ عملية نماء وتطور المميزات الشخصية .

2 ـ نشاط ناحي تمايزي مختلف في نسج وخلايا الجنين ، يحدث كاستجابة لمؤثر منظِّم .

بيلة إندولاسيتيَّة **indolaceturia**

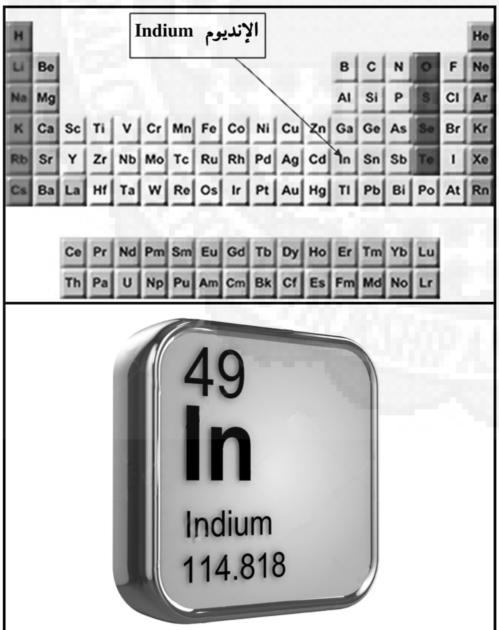
وجود حمض الإندول أسيتيك في البول ، قد تطرح كميات مفرطة من حمض الإندول أسيتيك ـ 5- هيدروكسي وهو المستقلب البولي للسيروتونين ، عند وجود أورام سرطاوية .

إندولامين (كيمياء) **indolamine**

مشتق بدلي أميني للإندول ، مثال السيروتونين أو الميلاتونين .

إندول (كيمياء) **indole**

مركب متغاير الحلقات ، يتم الحصول عليه من القطران الفحمي ، وينتج بتفكك التريبتوفان في الأمعاء ، ويبدو أنه مسؤول جزئياً عن الرائحة الخاصة للبراز ، كما أنه موجود في مزارع الضمة الكوليرية وجراثيم أخرى ، يستخدم الاختبار اللوني لإنتاجه في تصنيف الجراثيم المعوية .



الإنديوم (العنصر التاسع والأربعون) **Indium** (=In)

إندوبروفين **indoprofen**

(دواءٌ مُسكِّنٌ ومُضادٌّ للالتهاب)

عبارة عن عقار لاستيرويدي مضاد للالتهابات ، تم سحبه في جميع أنحاء العالم في عام 1980م بعد وجود مجموعة من التقارير عن إحداثه لنوع من النزف المعوي الحاد ، ووجدت دراسة أجريت عام 2004م باستخدام الفرز فائق الإنتاجية أن الأندروبروفين يزيد إنتاج بروتين بقيا العصبونات الحركية ، مما يشير إلى أنها قد توفر نظرة واعدة لعلاجات الضمور العضلي النخاعي .

إندورامين (دواءٌ خافِضٌ لِلضَّغط) **indoramin**

مناهضة انتقائية لمستقبلات ألفا الأدرينالية ، يستخدم كمضاد لفرط ضغط الدم ، يعطى عن طريق الفم .

إندوكسول **indoxole**

(دواءٌ مُضادٌّ للالتهابِ والحُمَّى)

منتج مؤكسد من الإندول ، يتشكل بتفكك التريبتوفان ، ويفرغ في البول على شكل إنديكان (سلفات إندوكسيل البوتاسيوم) .

إندوكسيل **indoxyl**

منتج مؤكسد من الإندول ، يتشكل بتفكك التريبتوفان ، ويفرغ في البول على شكل إنديكان (سلفات إندوكسيل البوتاسيوم) .

وُجودُ الإندوكسيل في الدَّم **indoxylemia**



المُقَوقَعاتُ الهِنْدِيَّة **Indoplanorbis**
(جِنْسٌ مِنَ القَواقِع)

فسفات الأدينوزين إلى ثلاثي فسفات الأدينوزين ، يمثل التفاعل الحدث النهائي في مخطط نقل الإلكترون الذي يستخدم الأكسجين لحرق الوقود ، بل هو جزء من المعقدة الرابعة من السلسلة التنفسية .

ونقص في واحد أو أكثر من عديد الببتيد لهذه المعقدة ينتج فقدان عَصَبونيّ بالدماغ ، مما يؤدي إلى التخلف النفسي الحركي والأمراض العصبية التنكسية .

أكسيداز الإندوفينول **indophenol-oxidase**

(إنزيم)

معقد إنزيمي للغشاء الداخلي للمتقدرات التي تحفز التفاعل بين حديد السيتوكروم C والأكسجين الجزيئي (Ferrocytochrome c) لإنتاج مركب حديدي ستوكرومي C والماء (Ferrocytochrome c) . ويرتبط ذلك مع ضخ البروتونات والفسفرة الناتجة من ثنائي فسفات الأدينوزين إلى ثلاثي فسفات الأدينوزين ، يمثل التفاعل الحدث النهائي في مخطط نقل الإلكترون الذي يستخدم الأكسجين لحرق الوقود ، بل هو جزء من المعقدة الرابعة من السلسلة التنفسية .

ونقص في واحد أو أكثر من عديد الببتيد لهذه المعقدة ينتج فقدان عَصَبونيّ بالدماغ ، مما يؤدي إلى التخلف النفسي الحَركي والأمراض العصبية التنكسية .

المقوقعاتُ الهنديَّة **Indoplanorbis**

(جِنسٌ من القواقع)

المقوقعات الهندية هو جنس من حلزون المياه العذبة التي تتنفس الهواء ، منها المقوقعات الهندية تسمى (Exustus) ، وتوزع على نطاق واسع من الأنواع في المناطق المدارية ، إنها بمثابة عائل وسيط مهم لعديد من الطفيليات المثقوبة ، ترجع الأهمية البيولوجية لهذه المقوقعات إلى الطبيعة الغازية والتسامح البيئي للمقوقعات الهندية (Exustus) ، إضافة إلى أهميتها في العلوم البيطرية والطبية .

4 ـ ظهور تيار كهربائي ، أو ظهور خصائص مغناطيسية في جسم نتيجة وجود تيار كهربائي آخر أو حقل مغناطيسي مجاور .

تَحْريض مُسْتَقِلّ **autonomous induction**

عملية تحريضَ يكون فيها المحرض لا يشكل أي جزء من الأجزاء المنتجة .

تَحْريض تَتْميمي **complementary induction**

عملية تحريض يشكل فيها المحرض جزءاً من الأجزاء المنتجة .

تَحْريض الإنزيم **enzyme induction**

تخليق متزايد لإنزيم استجابة لمحرض أو منبه آخر .

تَيَّار التَّحْريْض **induction current**

يسبب انْسياب التيار عبر سلك إنتاج مجالاً مغناطيسياً ، مما يجعل السلك يتحرك من خلال هذا المجال المغناطيسي ، ويولد تياراً ينساب خلاله ، وهذا ما يسمى الحث الكهرومغناطيسي ، ويسمى التيار في السلك تيار التحريض . وكذلك داخل السلك الثابت في وجود مجال مغناطيسي متغير لديه أيضاً تيار التحريض ، ويستخدم تيار التحريض في توليد الكهرباء .

تَحْريْض التَّخْدير **induction of anesthesia**

1 ـ إعطاء أدوية أو توليفة من الأدوية في بداية عملية التخدير ، ينتج عنه حالة من إحداث حالة من التخدير العام .

2 ـ عملية تسبب التخدير العام بواسطة إعطاء مُسْتَحْضَراتٌ دَوَائِيَّة .

تَحْريض الإجْهاض **induction of abortion**

إحداث الإجهاض بصورة عمدية لحماية حياة الأم ، أو صحتها ، وتسمى أيضاً : إجهاض اصطناعي أو علاجي .

تَحْريض المَخَاض **induction of labor**

إحداث المَخَاض بوسائل ميكانيكية أو وسائل خارجية أخرى ، عادة عن طريق التسريب الوريدي لهرمون الأوكسيتوسين .

وُجودُ الإندوكسيل في البَوْل **indoxyluria**

إندريلين (دواءٌ منبهٌ لِلجَهازِ العَصَبِي المَرْكَزي) **indriline**

مُحَرَّض ؛ مُحْدَث **induced**

1 ـ ينتج بشكل اصطناعي .

2 ـ ينتج عن طريق الحث والتحريض .

انظر تحت induction .

تَيَّار محرَّض **induced current**

تيار كهربي متولد في دارة وناتج بالتحريض من دارة أخرى مجاورة .

مُحَرِض ؛ مُحْدِث **inducer**

في الوراثيات الجزيئية : جزيء يسبب تسارع تخليق إنزيم أو متوالية من الإنزيمات في خلية أو كائن ، كاستجابة لإشارة محيطية (بيئية) . يعمل المُحَرِض بتضاد (مضاهاة) لفعل الكاظمة المقابلة غالباً ، وقد يكون ركازة لإنزيم أو قد يكون جزيئاً آخر كهرمون مثلاً .

قابِلٌ للتَّحْريْض **inducible**

منتج نتيجة التنبيه بمحرض .

مُحارَضَة **inductance**

خاصية لدارة ما ، تولد قوة كهربائية محركة عند تبدل التيار في نفس الدارة أو الدارة المجاورة ، وهذه القوة الكهربائية المحركة متناسبة مع سرعة التبدل في التيار ، والمحارضة كمية كالنسبة بين هذين التغيرين ، تبعاً للنظام الدولي للوحدات يعبر عنها بهنري ، وتستخدم أحياناً للإشارة إلى المحارضة المتبادلة بشكل نوعي ، تسمى أيضاً : التحريض الذاتي .

محارضة متبادلة **mutual inductance**

محارضة تتولد في دارة مجاورة ، يعبر عنها بالرمز M ، تسمى أيضاً : محارضة .

تحْريض **induction**

1 ـ فعل أو عملية التحريض أو التسبب في الحدوث .

2 ـ إنتاج تأثير مختلف نوعي في جنين متنامي من خلال تأثير المحرضات أو المنظمات

3 ـ إحداث التخدير أو حالة اللاشعور باستخدام عوامل تخديرية مناسبة .

الأنسجة على الأنسجة المجاورة أو الأجزاء المجاورة خلال المراحل المبكرة من نماء الجنين .

تَحْريض نُخاعيّ **spinal induction**

العملية التي يخفض بها منعكس ما عتبة حدوث المنعكس الآخر التي لا يمكن اختراقها بغير ذلك .

تحْريضِيّ **inductive**

1 ـ استثارة رد فعل داخل الكائن الحي .

2 ـ التدفئة الاستقرائية ، وهي شكل من أشكال تردد الموجات اللاسلكية مع ارتفاع الحرارة التي تسخن العضلات بشكل انتقائي والدم والأنسجة البروتينية ، وتتجنب الدهون والأنسجة التي تحتوي على الهواء .

3 ـ التفاعلات التحريضية القائمة بين الأنسجة ، وتتجلى في ضرورة وجود نسيج واحد لنماء نسيج آخر .

صورَة شُعاعِيَّة **inductogram (=roentgenogram)**

صورة بالأشعة السينية . كما تُسمى صورَة شُعاعِيَّة .

تحريض مغناطيسي **megnatic induction**

هي شدة التدفق المغناطيسي ، ويعبر عنها بكمية متجهة (متجه) تقيس كمية التيار المغناطيسي وتنتج من المعادلة ، حيث F =qvB ، حيث F= قوة المجال المغناطيسي على الجزيئات المشحونة المتحركة ، q : شحنة الجزيئات ، v : سرعة الجزيئات ، B : شدة التدفق المغناطيسي .

تحريض الإباضة **ovulation induction**

تقنية تستخدم لمعالجة العقم عند الأنثى بإعطاء الهرمونات التي تنبه المبيضين لإفراز البويضات .

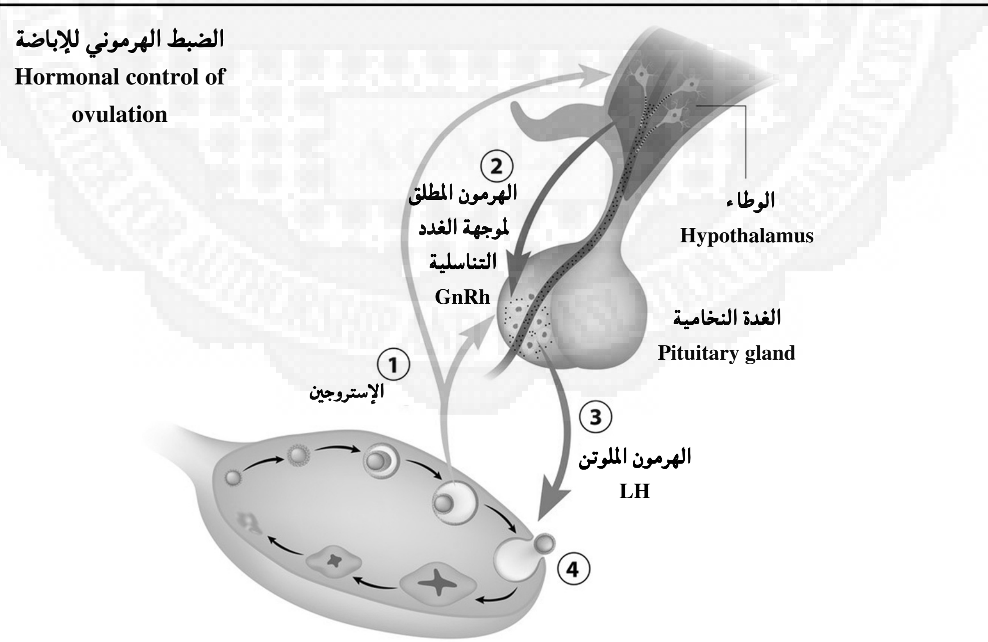
تَحْريض جَسَدَيّ **somatic induction**

عملية اصطناعيَة ، يستمد منها النبات أو الجنين من خلية جسدية واحدة أو مجموعة من الخلايا الجسدية ، وتتكون الأجنة من الخلايا العادية ، أغلبها نباتات ، ولا تتشكل طبقة من السوائل أو البذور حول الجنين .

تَحْريضُ سبيمان **Spemann's induction**

(تحريض بعض أنسجة الجنين المتنامي للأنسجة المجاورة لها)

التأثير والتنبيه المباشر الذي تظهره بعض



Ovulation induction تحريض الإباضة

inductopyrexia — **سُخونة مُحَرَّضَة**

(=electropyrexia) (= سُخُونَة كهرَبيَّة المَصْدَر)

العلاج بواسطة حمى اصطناعية الناجمة عن حقل كهربائي فائق التردد ، أو المجال المغناطيسي عالي التردد (أداة حث الحمى) ، ومجموعة متنوعة من العلاج بالضوء يستخدم لتنظيم درجة حرارة الجسم أثناء أي إجراء علاجي ، وفيه ترتفع حرارة الجسم إلى 38-40 درجة مئوية نتيجة لامتصاص الأنسجة الطاقة من الحقل الكهربي أو المغناطيسي .

inductor — **مُحَرِض**

نسيج يطلق مادة كيميائية تعمل على تحديد نمو وتمايز الأجزاء الجنينية .

inductorium — **جهاز التَّحْريض (الكَهْرَبي)**

1 ـ جهاز يعمل بواسطة بطارية ، ويحتوي على لفائف الحث المستخدمة لإنتاج تيار كهربائي مستمر أو نبض أحادي التيار (كما في التجارب الفيزيولوجية أو الدوائية) .

2 ـ أداة تستخدم سابقاً في التجارب الفيزيولوجية لتوليد نبضات من الطاقة الكهربية ، وغرضها تحفيز الأعصاب أو العضلات .

inductotherm — **جِهاز التَّسْخين التَّحْريضِيّ**

جهاز يستخدم لإنتاج درجة حرارة عالية في الجسم عن طريق التحريض الكهربائي .

inductothermy — **تَسْخِيْن تَحْريضِيّ**

إنتاج حمى (ارتفاع درجة حرارة) اصطناعية بالتحريض الكهربائي .

indulin — **إندولين (كيمياء)**

صبغ من القار الفحمي يستخدم كصبغة نسيجية .

indulinophil — **أليفُ الإندولين**

عنصر قابل للتصبغ بسهولة بصبغ الإندولين .

indulinophilic — **أليفُ الإندولين**

قابل للتصبغ بصبغ الإندولين .

indurated — **جاسِي**

إحداث حالة من التصلب تجعل النسيج قاسياً .

induration — **جَساوَة**

1 ـ كون الشيء قاسياً .

2 ـ العملية التي يصبح الشيء قاسياً تسمى أيضاً ، تصلب وتقسية .

3 ـ بقعة أو مكان جامد أو قاس بشكل شاذ .

black induration — **جَساوَة سَوداء**

قساوة تصبغ النسيج الرئوي المشاهد في مرض سحار عمال الفحم .

brawny induration — **جَساوَة تَصَلُّبِيَّة**

قساوة وثخانة التهابية داخل النسيج .

brown induration — **جَساوَة سَمْراء**

1 ـ ترسب صباغ دموي متبدل في الرئة .

2 ـ زيادة ملحوظة للنسيج الضام للرئة مع تصبغ مفرط ، الناجم عن احتقان مستمر مديد من مرض قلبي دفين .

cyanotic induration — **جَساوَة زراقِيَّة**

حالة محتقنة وأرجوانية كثيفة في الكلية ، يكون فيها تيار الدم بطيئاً مع انتشار معوق لرشح السائل خلال الكبيبات .

fibroid induration — **جَساوَة لِيفيَّة**

(=cirrhosis) (= تَشَمُّع)

قساوة ليفية في نسيج أو عضو محدثة بتندب منتشر .

انظر تحت cirrhosis .

Froriep's induration — **جَساوَة فروريب**

(=myositis fibrosa) (= اَلْتِهابُ العَضَل اللِّيفيّ)

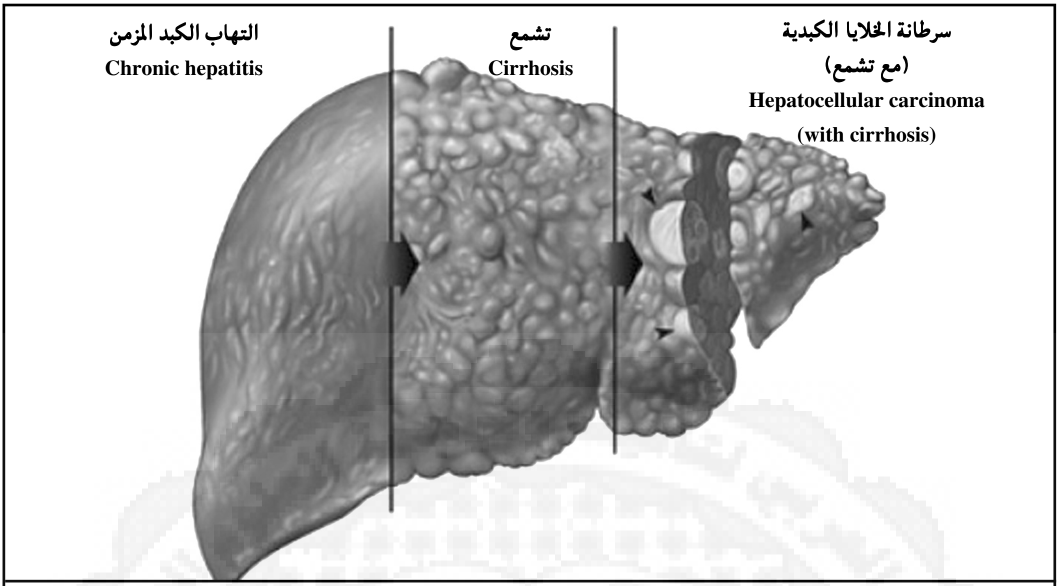
عبارة عن التهاب العضل الليفي ، والحادث نتيجة تكوّن النسيج الضام داخل المادة العضلية .

انظر تحت myositis fibrosa .

granular induration — **جَساوَة حُبَيبيَّة**

(=cirrhosis) (= تَشَمُّع)

مرض كبدي يتميز بأشرطة متشابكة من النسيج الليفي مقسماً المتن الكبدي إلى مناطق صغيرة العقيدات وضخمة العقيدات .



Fibroid induration جَساوَةٌ لِيفِيَّة
(=cirrhosis) (= تَشَمُّع)

سببه غالباً التهاب منخفض الدرجة للقصور الوريدي المزمن ، يحدث غالباً بالقرب من الكعب الباطن ، ممكن يصل لكامل كفاف الساق .

انظر تحت indurated cellulitis .

plastic induration **جَساوَة مُهَيكَلَة**

تصلب الجسم الكهفي في القضيب .

red induration **جَساوَة حَمْراء**

نسيج رئوي أحمر محتقن يشاهد في حالات التليف الرئوي مجهول السبب .

rigid induration **جَساوَة صُلْبَة**

حدوث قساوة للأنسجة ويصاحبها تيبس وصلابة ، مثل الصمل العضلي .

indurative **جَساوِيّ**

متعلق أو يتميز بالجساوة .

indurescent **مُوَلِّدُ الجَساوَة**

indusium griseum TA **السِّترُ السِّنْجابِيّ**

(بنية تشريحية في الدماغ)

طبقة رقيقة من مادة رمادية على المنظر الظهراني من الجسم الثفني ، تسمى أيضاً : التلفيف فوق الثفني .

gray induration **جَساوَة رَمادِيَّة**

جساوة في نسيج الرئة في مرض الالتهاب الرئوي ، أو بعده ولكن دون وجود التصبغ المشاهد في الجساوة السمراء .

laminate induration **جَساوَة صُفَيحِيَّة**

طبقة رقيقة من الارتشاح بالخلايا المدورة داخل أدمة القرحة .

parchment induration **جَساوَة رَقِّيَّة**

(=laminate induration) **(= جَساوَة صُفَيحِيَّة)**

طبقة رقيقة من الارتشاح بالخلايا المدورة داخل أدمة القرحة .

penile induration **جَساوَة قَضيبِيَّة**

قساوة في الجسم الكهفي للقضيب ، منتجاً انحناء القضيب الليفي ، ويسمى أيضاً : بيروني .

phlebitic induration **جَساوَة بِالْتِهاب الأَورِدَة**

(=indurated cellulitis) **(= الْتِهابُ الهَلَل الجاسي)**

التهاب الهلل الجاسي هو قساوة تصلبية سوداء تصيب الجلد السفلي للساق ،

سُكر **inebriety**

1 ـ تسمم بالكحول (الكحولية) .

2 ـ حالة تشابه التسمم بالكحول . ينتج عنه الذهاب بالعقل وعدم التركيز وفعل تصرفات غير لائقة .

عَديمُ المَرانَة **inelastic**

تنقصه المرونة وهي حالة كون الشيء ذا صفة ارتدادية .

المِقفَّصَة العَزْلاء **Inermicapsifer**

(جِنسٌ مِنَ الشَّريطِيَّات)

جنس من الشريطيات من عائلة الليتستوفيات ، بعضها متطفل على الزلم (الوبر) والقوارض في إفريقيا ، تم عزل المقفصة العزلاء عند الإنسان في كوبا وأمريكا الوسطى .

إكْنان **indwelling**

متعلق بقثطار أو أي أنبوب آخر يُترك داخل ممر أو تجويف بالجسم بغرض النزح أو للمحافظة على السالكية ، أو إعطاء أدوية أو مغذيات .

مُسكِر **inebriant**

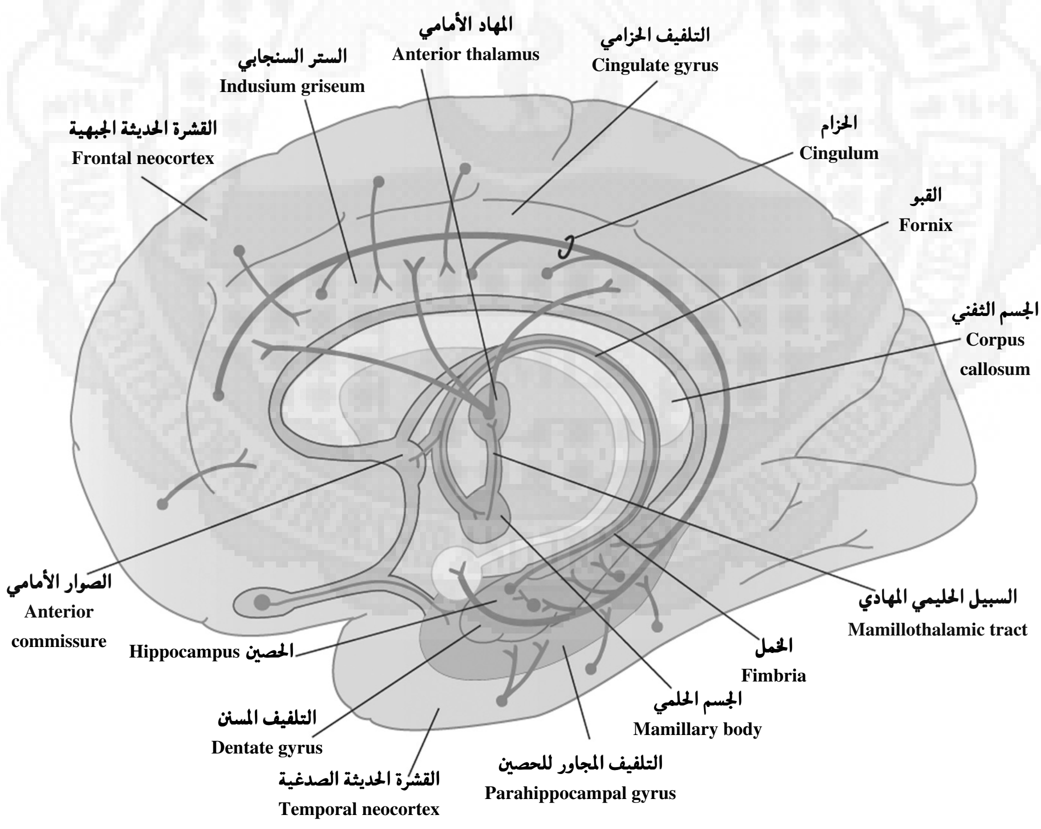
1 ـ عامل يسبب تناوله المفرط نوع من الإدمان والذهاب بالعقل (حالة سكر) .

2 ـ تسمم بالكحول (الكحولية) .

سُكر **inebriation**

1 ـ تسمم بالكحول (الكحولية) .

2 ـ حالة تشابه التسمم بالكحول ، ينتج عنه الذهاب بالعقل وعدم التركيز وفعل تصرفات غير لائقة .



Indusium griseum TA **السِتْرُ السنْجابِيّ**

(بنية تشريحية في الدماغ)

تعذُّر الاستِثارة **inexcitability**

نوعية كونها صعبة التنبيه بالمؤثرات المختلفة القادرة على التأثير في أماكن أخرى .

مُتعذِّر الاستِثارة **inexcitable**

غير حساس للتنبيه . بليد ، لا حياة فيه ، فاتر .

لحظة الاحتِضار **in extremis**

عند بداية الموت ، والاحتضار هو وقت خروج الروح من الجسد ، وتختلف من شخص لآخر فقد تستغرق دقائق أو أياماً .

مختصر يُسكَب (صيدلة) **Inf.** **(=infunde)**

مختصر مصطلح يسكب ؛ للدلالة على صب سائل من وعاء كبير إلى وعاء صغير خلال تحضير المستحضرات الصيدلانية .

انظر تحت infunde .

الرُّضُوعيَّة ؛ سِنُّ الرَّضاع ؛ الصبا **infancy**

الفترة المبكرة من الحياة ، للدلالة على الطفل الصغير ، يستخدم لتوصيف الطفل البشري منذ الولادة وحتى 12 شهراً .

1 ـ رَضيع (ج: رُضَّع) **infant**

2 ـ صَبِيٌّ أو صَبِيَّة

طفل صغير ، مخصصة لوصف الطفل الصغير البشري منذ الولادة إلى عمر 12 شهراً .

رضيع خلل النضج **dysmature infant**

وهو طفل رضيع يعاني متلازمات خلل النمو والنضوج .

رَضيع مترَهل **floppy infant**

اعتلال عضلي خلقي يحدث للرضيع يتميز إكلينيكياً بنقص التوتر العضلي وضعف العضلات ، وتغيرات مرضية في الهيكل العظمي وتشمل وجود بلورات داخل النوى اليوزينية ، تشدف الليف العضلي وتمدد أشرطة Z .

رَضيع غَيرُ ناضج **immature infant**

رضيع يزن أقل من 2500 جرام عند الولادة عادة ، وغير نامٍ بشكل كامل من الناحية الفيزيولوجية .

خامِل **inert**

لا يملك أي فعل (غالباً : فعل كيميائي) ، لا يتفاعل مع عوامل أخرى ، مثل الغازات الخاملة .

عَطالة **inertia**

غياب النشاط الحركي ، والعجز عن التحرك بشكل عفوي .

عَطالَة كيمْيائيَّة **chemical inertia**

عَطالَة قَوْلُونيَّة **colonic inertia**

نشاط عضلي خفيف في القولون يؤدي إلى تمدد العضو والإمساك .

عَطالَة مَناعيَّة **immunological inertia**

حدوث كبت نوعي لمناعة الأم تجاه مستضدات التوافق النسيجي للجنين ، أو في الجنين تجاه مستضدات التوافق النسيجي للأم ، وهذا لا يتضمن التحمل المناعي .

عَطالَة رَحميَّة **inertia uteri** **(=uterine inertia)**

تقلصات رحمية ضعيفة ، أو قوية التناسق أو التناغم أثناء الولادة وتنقسم إلى نوعين : أولية وثانوية .

عَطالَة رَحمية أوَّليَّة **primary uterine inertia**

غياب انقباضات الرحم الفعالة أثناء المخاض والقصور الذاتي الرحمي الذي يحدث عندما يفشل الرحم في الانقباض بقوة كافية ، ليحدث تأثيراً مستمراً في توسع وإمعاء عنق الرحم أو نزول ودوران رأس الجنين .

عطالة نَفْسية **psychic inertia**

مصطلح في الطب النفسي يشير إلى التعنت والرفض التام ، لأي تغيير في الأفكار أو في التطور (ثبات المعتقدات والأفكار) .

عَطالة رحمية ثانَويَّة **secondary uterine inertia**

ضعف أو غياب التقلصات الرحمية بعد أن كانت في البداية قوية ، ثم تنخفض تدريجياً كلما تقدمت عملية المخاض .

رَضيعٌ ولَيد **newborn infant**

(=neonate)

الطفل الصغير البشري خلال الأسابيع الأربعة الأولى بعد الولادة .

انظر تحت neonate .

وليد بعْدَ الأوان **post-term infant**

1 ـ رضيع مولد في أي وقت بعد بداية الأسبوع 42 (288 يوم) من الحمل .

2 ـ رضيع عليل النضج ، وهو طفل رضيع يعاني متلازمات خلل النمو والنضوج .

وليد بَعْدَ النضْج **postmature infant**

1 ـ رضيع مولد في أي وقت بعد بداية الأسبوع 42 (288 يوم) من الحمل .

2 ـ رضيع عليل النضج ، وهو طفل رضيع يعاني متلازمات خلل النمو والنضوج .

خَديج ؛ مبتسر **premature infant**

رضيع ولد عادة بعد اكتمال الأسبوع العشرين وقبل تمام الأوان ، ويعرف مجازاً بأنه رضيع يزن من 500 إلى 2499 جرام عند الولادة ، ويملك فرصة ضعيفة أو جيدة في البقاء حياً اعتماداً على الوزن . في البلدان التي يكون فيها البالغون أصغر مما هم في الولايات المتحدة ، يكون الحد الأعلى أقل ، كما استخدمت معايير أخرى ، مثل الطول التاجي العقبي (أقل من 47 سنتيمتر والقطر القذالي الجبهي (أقل من 11.5 سنتيمتر) .



رَضيعٌ غَيرُ ناضِج **Immature infant**

التَّسَمُّم الوَشيقيّ في الرُّضَّع **infant botulism**

حالة تؤثر على الرضيع (4-6 أسابيع من العمر) تتميز بالإمساك وصعوبة التغذية ، وأحياناً قصور في التنفس كنتيجة للسموم والذيفان المنتج في المعى عن طريق الجراثيم المبتلعة .

مَوت الرَّضيع **infant death**

وفاة الرضيع الحي بعد الولادة ، لايظهر أية علامات حيوية مثل التنفس ، نبض القلب أو حركة للعضلات الإدارية بعد خروجه من الرحم ، وعدم وجود احتمالية للإنعاش .

حَلَقَة الطُّفولَة (أسنان) **infant ring**

الحلقة أو الخط المحدد لتوقف تكلس ميناء الأسنان ، يتكون في حوالي الشهر 12 من العمر .

وَليد حَي **liveborn infant**

رضيع يزن 2500 جرام (5.5 باوند) ، أو أكثر عند الولادة ، وعادة ما يكون في تمام عمره الحملي أو قريباً منه ، ومكتمل النماء من الناحية الفيزيولوجية ، ويملك فرصة مثالية للبقاء حياً .

رضيع منخفض وزن الولادة **low birth wright infant**

رضيع يزن أقل من 2500 جرام عند الولادة .

رضيع ناضج **mature infant**

(=term infant)

رضيع يزن 2500 جرام (5.5 باوند) ، أو أكثر عند الولادة ، وعادة ما يكون في تمام عمره الحملي أو قريباً منه ، ومكتمل النماء من الناحية الفيزيولوجية ، ويملك فرصة مثالية للبقاء حياً .

انظر تحت term infant .

رضيع منخفض وزن الولادة بشكل معتدل **moderaterely low bith weight infant**

رضيع يزن على الأقل 1500 جرام لكن أقل من 2500 جرام عند الولادة ، انظر أيضاً : رضيع منخفض وزن الولادة .

وَليد ناضج **term infant**

ولادة رضيع ولد في أي وقت من بداية الأسبوع 38 (260 يوم) إلى نهاية الأسبوع 41 (287 يوم) من الحمل .

رضيع منخفض وزن الولادة جداً **very low birth weight infant**

رضيع يزن أقل من 1500 جراماً عند الولادة .

قتلُ الرَّضيع **infanticide**

وفاة الرضيع الحي عمداً وتوقف العمليات الحيوية الخاصة به .

ترْبِيةُ الأطفال **infanticulture (=puericulture)**

تربية وتدريب الأطفال من حيث العناية بالطفل غذائياً ، وصحياً وسلوكياً .

1 ـ رَضيعِيّ **infantile**

2 ـ طِفْلِيّ

1 ـ للدلالة على الأمور المتعلقة بالرضيع أو بالطفولة .

2 ـ للدلالة على السلوك الطفولي .

خَديج ؛ مُبْتَسَر **preterm infant (=premature infant)**

1 ـ رضيع ولد في أي وقت قبل اكتمال الأسبوع 37 (259 يوم) من الحمل .

2 ـ رضيع ولد عادة بعد اكتمال الأسبوع العشرين وقبل تمام الأوان ، ويعرف مجازاً بأنه رضيع يزن من 500 إلى 2499 جرام عند الولادة ، ويملك فرصة ضعيفة أو جيدة في البقاء حياً اعتماداً على الوزن . في البلدان التي يكون فيها البالغون أصغر مما هم في الولايات المتحدة ، يكون الحد الأعلى أقل ، كما استخدمت معايير أخرى ، مثل الطول التاجي العقبي (أقل من 47 سنتيمتر والقطر القذالي الجبهي (أقل من 11.5 سنتيمتر) .

انظر تحت premature infant .

مَليص **stillborn infant**

ولادة طفل ميت ، لا تظهر أية علامات حيوية مثل التنفس ، نبض القلب أو حركة للعضلات الإرادية بعد خروجه من الرحم ، وعدم وجود احتمالية للإنعاش .



Stillborn infant مَليص

للأعضاء الجنسية ، وغالباً ، لكن ليس دائماً ، التقزم ، وتحدث الطفالة الدنفية بسبب عدوى مزمنة أو التسمم .

طَفالة بَطْنية **celiac infantilism**
(= الداءُ البَطْنيُّ الطفلي) (=infantile celiac disease)

طفالة يرافقها الشكل الطفلي من مرض الداء البطني ، متلازمة سوء الامتصاص ، ويعتقد أن تكون وراثية ، مُرَسَّب لابْتلاعَ الأطعمة التي تحتوي على الجلوتين . الشكل الطفلي : له بَدْء مُخاتل ، مع تهيج ، وفقدان الشهية ، الضعف ، الهزالَ الشديد ، وتأخر النمو ، ونَوبَة بَطْنيَّة .

طَفالة دَرَقيَّة **dysthyroidal infantilism**
(طَفالَة خَلَل الدرقية)

الاسم السابق للفدامة . وهي حالة مزمنة بسبب قصور الغدة الدرقية الخلقي الشديد ، تبدأ مظاهرها في أواخر مرحلة الطفولة وتشمل توقف النماء الجسدي (التقزم) ، والتخلف العقلي ، ضمور العظام والغضاريف اللينة ، وانخفاض الاسْتقْلاب الأساسي (أيْض أساسيّ) .

شَلَلُ الأَطْفال **infantile paralysis**

مرض التهابي منتشر في مرحلة الطفولة ويؤثر على المادة الرمادية للنخاع ، مما يترك عاهة دائمة في الأطراف السفلية للطفل تعيقه من الحركة .

طفالة (ج: طفالات) infantilism

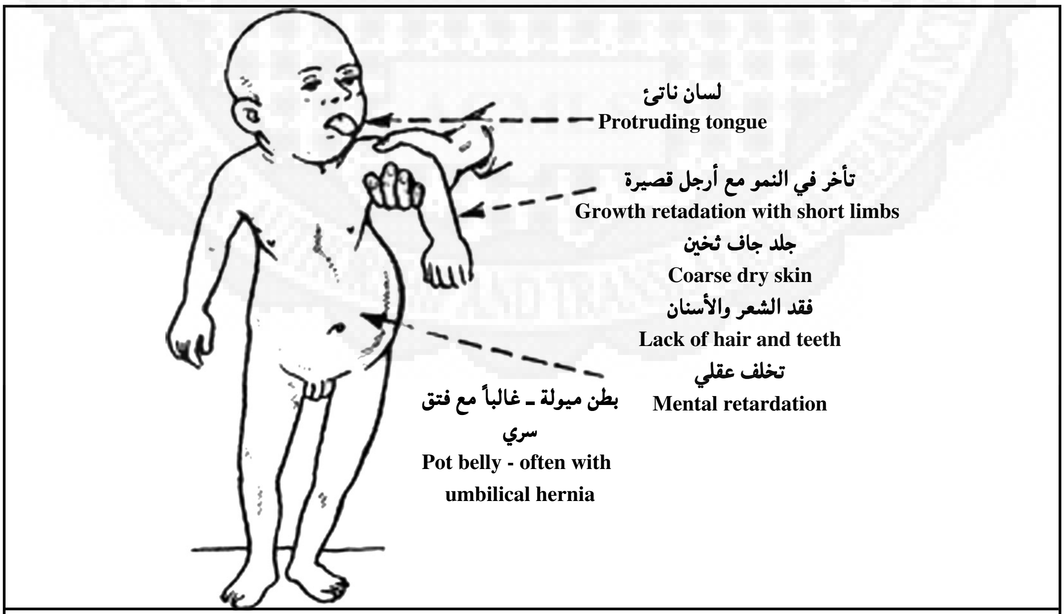
استمرار صفات مرحلة الطفولة أثناء مرحلة البلوغ (الحياة البالغية) ، تتميز بتخلف عقلي ، ونقص تطور ميزات الأعضاء التناسلية المستديمة ، وقزامة غالباً لكن ليس دائماً .

طَفالَةُ بريسو **Brissaud's infantilism**
(= الوَذَمَةُ المُخاطيَّةُ الطفْلية) (=infantile myxedema)

الاسم السابق للفدامة (نقص التطور بسبب درقي) ، وهي حالة مزمنة بسبب قصور الغدة الدرقية الخلقي الشديد ، تبدأ مظاهرها في مرحلة الطفولة وتتميز بالنمو الطبيعي للطفل والتخلف العقلي .

طفالة دَنَفية **cachetic infantilism**

حال اسْتدامَة مُمَيزات الطفولة في حياة البالغين ، وَسْمَة بالتَخلف العقلي ونماء ناقص



Dysthyroidal infantilism طَفالَةُ دَرَقيَّة
(طَفالَةُ خَلَلِ الدَرَقيَّة)

طَفالَةٌ لوران **Lorain's infantilism**
(= **طَفالَةٌ نُخاميَّة**) **(=hypophysial infantilism)**
نمط من القزامة مع بقاء المميزات الطفلية ، ناجم من نقص إفراز هرمون النمو وعوز موجهة الغدد التناسلية ، يسمى أيضاً : قزامة نخامية أو طفالة ليفي لوران أو قزامة لوران ليفي .

طَفالَة لمفاتية **lymphatic infantilism**
طفالةَ تَترُافق مع مزاج لمفي .

طَفالَة الوَذمَة المُخاطيَّة **myxedematous infantilism**
(= **فَدامَة**) **(=cretinism)**
الاسم السابق للفدامة ، وهي حالة مزمنة بسبب قصور الغدة الدرقية الخلقي الشديد ، تبدأ مظاهرها في أواخر مرحلة الطفولة ، وتشمل توقف النماء الجسدي (التقزم) ، والتخلف العقلي ، ضمور العظام والغضاريف اللينة ، وانخفاض الاسْتقْلاب ُالأَساسيّ (أَيْض ٌ أَساسيّ) .
انظر تحت cretinism .

طَفالَة بَنْكرياسية **pancreatic infantilism**
شكل من توقف النمو ينجم عن الإفراز غير المناسب أو الكافي للهرمونات البنكرياسية ، خاصة الأنسولين .

طَفالَة جُزْئيَّة **partial infantilism**
إنماء متوقفَ لجزء واحد أو نسيج واحد .

طفالة نخاميَّة **pituitary infantilism**
(= **قَزامة طفولية**) **(=infantile dwarfism)**
الاسم السابق للفَدامَة (نقص التطور بسبب درقي) ، وهي حالة مزمنة بسبب قصور الغدة الدرقية الخلقي الشديد . تبدأ مظاهرها في مرحلة الطفولة وتتميز بالنمو الطبيعي للطفل والتخلف العقلي .
انظر تحت infantile dwarfism .

طَفالَة رئَوية **pulmonary infantilism**
توقف نمو الطفل وتأخره بسبب العدوى بمرض تنفسي مزمن .

طَفالَةٌ كَبديَّة **hepatic infantilism**
(طَفالَةُ التَّشَمُّع الكَبَديّ)
نمط طفالة يترافق مع تشمع أو تليف الكبد ، والناتج من قصور وظائف الكبد مما يسبب قصور تكوين الهرمونات الستيرويدية .

طَفالَةٌ هيرتَر **Herter's infantilism**
(= **الدَّاءُ البَطْنيٌّ الطِّفْليّ**) **(=infantile celiac disease)**
طفالة يرافقها الشكل الطفلي من مرض الداء البطني ، متلازمة سوء الامتصاص ، ويعتقد أن تكون وراثية ، مُرَسَّب لابْتلاَع الأطعمة التي تحتوي على الجلوتين . الشكل الطفلي : له بَدْء مُخاتل ، مع تهيج ، وفقدان الشهية ، الضعفَ ، الهزال الشديد ، وتأخر النمو ، ونَوبَةٌ بَطْنيَّة .

طَفالَة نُخاميَّة **hypophysial infantilism**
نمط من القَزامة مع بقاء المميزات الطفلية ، ناجم من نقص إفراز هرمون النمو وعوز موجهة الغدد التناسلية . يسمى أيضاً : قزامة نخامية أو طفالة ليفي لوران أو قزامة لوران ليفي .

طفالة معوية **intestinal infantilism**
(= **الدَّاءُ البَطْني الطِّفْليّ**) **(=infantile celiac disease)**
طفالة يرافقها الشكل الطفلي من مرض الداء البطني ، متلازمة سوء الامتصاص ، ويعتقد أن تكون وراثية ، مُرَسَّب لابْتلاَع الأطعمة التي تحتوي على الجلوتين . الشَكل الطفلي : له بَدْء مُخاتل ، مع تهيج ، وفقدان الشهية ، الضعف ، الهزال الشديد ، وتأخر النمو ، ونَوبَةٌ بَطْنيَّة .

طَفالَة ليفي ـ لورَان **Levi-Lorain infantilism**
(= **طفالة نخاميَّة**) **(=hypophysial infantilism)**
نمط من القزامة مع بقاء المميزات الطفلية ، ناجم من نقص إفراز هرمون النمو وعوز موجهة الغدد التناسلية ، يسمى أيضاً : قزامة نخامية أو طفالة ليفي لوران أو قزامة لوران ليفي .

مُستشفى الرُّضَّع **infantorium**

هي مستشفيات أنشئت تحت رعاية منظمة الصحة العالمية واليونيسيف ، تقوم على توظيف ودعم الممارسة المختصة بحماية الرضع ، والتشجيع على الرضاعة الطبية ومواجهة الإرضاع الاصطناعي غير الضروري .

احْتِشاء (ج: احْتِشاءات) **infarct**

باحة من النخر والموت المخثِّر في جزء من النسيج ، والناجمة من إقفار متوضع ، نتيجة انسداد الدوران إلى باحة معينة من النسيج ، المصطلح الأكثر شيوعاً هو خثرة أو صمة .

احْتشاء انقطاع الدَّم **anemic infarct**
(= احْتشاء شاحب) **(=pale infarct)**

باحة من النخر في النسيج تنجم عن توقف مفاجئ للدوران في وعاء ما ، تسمى أيضاً : احتشاء شاحب واحتشاء أبيض .

انظر تحت pale infarct .

احْتشاء عَقيم **aseptic infarct**

هَو نخر يحدث في الأنسجة نتيجة نقص الإمداد الدموي للأنسجة مع عدم حدوث عدوى .

احْتشاءات بيليروبينية **bilirubin infarcts**

كتل من بلورات البيليروبين تتواجد داخل أهرامات الكليتين ، خاصة عند الولدان .

احْتشاء بسيط **bland infarct**
(= احْتشاء عقيم) **(=aseptic infarct)**

احتشاء غير منعدي ، باحة من النخر في النسيج تنجم عن توقف مفاجئ للدوران في وعاء ما .

احتشاء عَظمي **bone infarct**

منطقة أو باحة من نسيج العظم يحدث له تنخر كنتيجة لانقطاع أو تضيق الإمداد الدموي الخاص به .

احْتشاءات بروار **Brewer's infarcts**

(مَناطق تشبه الاحتشاءات في التهاب الكلية الشامل)

باحات حمراء داكنة إسفينية الشكل ، تشابه

طَفالَة تَقَهْقُرِيَّة **regressive infantilism**

عودة إلى الحالة الطفلية بعد أن يكون نمو الجسم قد اكتمل .

طَفالَة كُلْوِيَّة **renal infantilism**

حالة ناجمة عن الإصابة بأمراض الكلي المزمنة ، تتميز بضعف وظائف الكلي ، وزيادة مستويات الفسفور في الدم ، الحثل العظمي والتهاب العظم الليفي الكيسي .

طَفالَة تَقَهْقُرِيَّة **reversive infantilism**

عودة إلى الحالة الطفلية بعد أن يكون نمو الجسم قد اكتمل .

طَفالَة جِنْسيَّة **sex infantilism**

تأخر النمو والتطور الجنسي ، كما يحدث في مرض الحثل الشحامي التناسلي والطفالة النخامية .

طَفالَة جِنْسيَّة **sexual infantilism**

تراجع النمَاء الجنسي كما في الحثل الشحامي التناسلي والطفالة النخامية .

طَفالَة مَصْحُوبَة بأعْراض **symptomatic infantilism**

طفالة ناجمة عن نمو معيب متعمم في الأنسجة .

طَفالَة تَأخُّرِيَّة **tardy infantilism**
(= طَفالَةٌ تَقَهْقُرِيَّة) **(=regressive infantilism)**

عودة إلى الحالة الطفلية بعد أن يكون نمو الجسم قد اكتمل .

انظر تحت regressive infantilism .

طَفالَة دَرَقِية **thyroid infantilism**

عادة هي طفالة بقصور الدرقية وخلل التطور الجنيني للغدة الدرقية ، أو العيوب الخلقية في تصنيع الهرمونات .

طَفالَة تَسَممِيَّة **toxemic infantilism**

طَفالَة شاملة **universal infantilism**

قامة قصيرة مع عدم نماء المميزات الجنسية الثانوية ، كما يحدث في الطفالة النخامية .

احْتشاء إنْتَاني **infected infarct**
(=septic infarct)
احتشاء أحمر اللون لنز الكريات الحمر إلى الباحة الميتة ، يشاهد بشكل رئيسي في الرئة .

احْتشاء كُلْوي **kidney infarct**
احتشاء في النسيج الكلوي نتيجة نقص التروية الدموية ، يحدث عادة في المرضى المصابين بتصلب الشرايين وأحياناً أمراض المناعة الذاتية .

احتشاء جوبي **lacunar infarct**
نخر متوضع في حفرة صغيرة أو تجويف ، يمثل حيزاً داخل أو بين بنى أخرى بالجسم .

احْتشاء مَساريقي **mesenteric infarct**
نَخر متخثر للأمعاء ناجم عن نقص الإمداد الدموي في الجملة الوعائية المساريقية ، سببه غلق الأوعية المساريقية أو شذوذات قلبية أو نقص حجم الدم .

احْتشاء شاحب **pale infarct**
(اَحْتشاءُ انْقطَاعِ الدَّم) **(=anemic infarct)**
باحةَ من النَخرَ في النسيج تنجم عن توقف مفاجئ للدوران في وعاء ما .

احْتشاء المشيمة **placental infarct**
نَخر متخثر في المشيمة ناجم عن نقص الإمداد الدموي في المشيمه بسبب خثرة أو صمة وعائية أو تكلس في الأوعية الدموية .

احْتشاء رئَوي **pulmonary infarct**
نخر متوضع في أنسجة الرئة ناجم عن انسداد الإمدادات الدموية الشريانية غالباً بسبب الصمة الرئوية . تشمل المظاهر الإكلينيكية ألماً بالصدر ، ضيق النفس ، نفث الدم ، عدم انتظام دقات القلب .

احْتشاء أحمر **red infarct**
(= **احْتشاء نَزْفي**) **(=hemorrhagic infarct)**
احتشاء أحمر اللون لنز الكريات الحمر إلى الباحة الميتة . يشاهد بشكل رئيسي في الرئة .
انظر تحت hemorrhagic infarct .

الاحتشاءات ، ترى في مقاطع من الكلية المصابة بالتهاب الحويضة والكلية .

احْتشاء كلْسي **calcareous infarct**
ترسب ملح الكالسيوم (Calcium salt) في النسج .

احْتشاء دماغي **cerebral infarct**
منطقة من النسيج النخري الميت في الدماغ والناجم عن انسداد أو تضيق الشرايين ، وما يلي ذلك من نقص الأكسجين للأنسجة الدماغية قد يكون بسبب خثرة أو صمة ، ويجب سرعة السيطرة على الاحتشاء الدماغي في أسرع وقت .

احْتشاء مُتَنَدِّب **cicatrized infarct**
مَنطقة من تنخر الأنسجة وموتها يليها منطقة سليمة من الأنسجة وهكذا بالتوالي ، مما يعطي النسيج شكلاً متندباً .

احْتشاء كيسيّ **cystic infarct**
احتشاء يُغلّف بواسطة غشاء .

احْتشاء صميّ **embolic infarct**
احَتشاء ينجم عن وجود صمة تغلق الإمداد الدموي لعضو ما .

احْتشاء نَزْفيّ **hemorrhagic infarct**
(= **احْتشاَء أَحْمَر**) **(=red infarct)**
احتشَاء أحمر اللون لنز الكريات الحمر إلى الباحة الميتة ، يشاهد بشكل رئيسي في الرئة ، يسمى أيضاً : احتشاء أحمر .
انظر تحت red infarct .

احْتشاء كَبِدي **hepatic infarct**
احتشاء في النسيج الكبدي ناجم عن الانسداد الدموي لمنطقة من الكبد كنتيجة لنقص الإمداد الدموي ، قد يكون بسبب خثرة أو صمة .

احتشاء زان **infarct of Zahn**
باحة من اللون الأزرق الوردي في الكبد ، مع ركود وضمور كبدي خلوي ، تشاهد بعد انسداد الفرع داخل الكبد من الوريد البابي ، وهي ليست احتشاء حقيقياً ، لأنه لا يوجد نخر .

احْتشاء عضل القَلْب الحاد — **acute myocardial infarction**

يحدث خلال الفترة التي يكون فيها الدوران لناحية من القلب مسدوداً ، بالتالي يحدث نخر ، يتميز عادة بألم وخيم ، وكثيراً ما يترافق مع شحوب وغثيان وضيق النفس وتعرق ، قد تتضمن الشذوذات في مخطط كهربية القلب تغيرات موجة Q وقطعة ST وموجة T .

احتشاء عَضَل القَلْب الأماميَ — **anterior myocardial infarction**

احتشاء متوضع في الجدار الحر للبطين الأيسر بين الثلم بين البطينين والحافة الجانبية من العضلة الحليمية الأمامية .

احْتشاء عَضَلِ القَلْب الأمامي السُّفْليّ — **anteroinferior myocardial infarction**

احتشاء يشمل ملامح كل من الاحتشاء الأمامي والسفلي لعضل القلب ، ويتميز على مخطط كهربية القلب بموجات Q شاذة في الاتجاهات II و III و aV_1 وفي واحد أو أكثر من الاتجاهات من V_1 إلى V_4 .

احتشاء عَضَل القَلْب الأمامي الوَحْشي — **anterolateral myocardial infarction**

احتشاء يشمل ملامح كل من الاحتشاء الأمامي والوحشي (الجانبي) ، ويتميز على مخطط كهربية القلب بموجات Q شاذة في الاتجاهات I و aV_L و V_S إلى V_6 .

احْتشاء عَضَل القلب الأمامي الحاجزي — **anteroseptal myocardial infarction**

احتشاء يشمل ملامح كل من الاحتشاء الأمامي والحاجزي ، ويتميز على مخطط كهربية القلب (Electrocardiogram) بموجات Q شاذة في الاتجاهات من V_1 إلى V_4 .

احْتشاء عَضَل ذَرْوَة القَلْب — **apical myocardial infarction**

احتشاء يشمل ملامح كل من الاحتشاء الأمامي والسفلي لعضل القلب ، ويتميز على مخطط كهربية القلب بموجات Q شاذة في الاتجاهات

احْتشاء كُلْوي — **renal infarct**

نخر متخثر في الكلية ، ناتج عن نقص الإمداد الدموي في الجملة الوعائية الكلوية ، سببه انغلاق الأوعية الدموية المساريقية أو شذوذات قلبية أو نقص حجم الدم .

احْتشاء إنْتاني — **septic infarct**

منطقة نخر نتيجة انسداد وعائي بواسطة صمات متكونة من لزنة من الجراثيم أو المواد المنعدمة .

احْتشاء خثاري — **thrombotic infarct**

احتشاء ينجم من خثرة .

احْتشاء يوريكيّ — **uric acid infarct**

ترَسب بلورات حمض اليوريك في النبيبات الكلوية للوليد .

احْتشاء أبيَض — **white infarct**

(= احتشاءٌ شاحب) — (=pale infarct)

باحة من النخر في النسيج تنجم عن توقف مفاجئ للدوران في وعاء ما ، تسمى أيضاً : احتشاء انقطاع الدم .

استِئصال الاحتِشاء — **infarctectomy**

الاستئصال الجراحي للجزء المصاب بالاحتشاء.

مُحتَشَى؛ مُصابٌ بالاحتِشاء — **infarcted**

العضو الذي يُصاب بالاحتشاء ، وهي باحة أو مساحة نخرية متخثرة في الأنسجة بسبب نقص التروية الناتجة عن عرقلة الدورة الدموية إلى المنطقة ، والأكثر شيوعاً يكون من قبل خثرة أو صمة ، مثل احتشاء القلب ، واحتشاء عضلة القلب ، احتشاء الدماغ ، واحتشاء الأمعاء .

احتِشاء — **infarction**

1 ـ باحة من النخر والموت المخثِّر في جزء من النسيج ، والناجمة من إقفار موضعي نتيجة انسداد الدوران إلى باحة معينة من النسيج ، المصطلح الأكثر شيوعاً هو خثرة أو صمة .

2 ـ تشكيل احتشاء وهو عبارة عن مساحة نخر التخثر في الأنسجة بسبب نقص التروية الناتجة عن عرقلة الدورة الدموية إلى المنطقة ، والمصطلح الأكثر شيوعاً هو خثرة أو صمة .

احْتشاء عَضَل حَاجز القَلْب **diaphragmatic myocardial infarction**

احتشَاَء متوضع في النـاحية بين الحافة الجانبية من العضلة الحليمية الخلفية والحاجز الخلفي . يتميز على مخطط كهربية القلب بموجات Q شاذة في الاتجاهات II و III و aV_F .

احتشاء عضل القلب الأمامي الممتد **extensive anterior myocardial infarction**

احتشاء الناحية الأمامية من القلب مع توزع أكثر انتشاراً من احتشاء عضل القلب الأمامي ، ويتميز على مخطط كهربية القلب بموجات Q شاذة في الاتجاهات I ، aV_1 و V_1 إلى V_6 .

احْتشاء فرايبرغ **Freiberg's infarction**

(تَنكس عظمي غضروفي في عظم الرسغ الزورقي عند الأطفال)

1 ـ داء عظمي غضروفي تنكسي للعظم الرصغي الزورقي في الأطفال .

2 ـ مرض يصيب العظام المشطية الثانية مع سماكة بالجدل وتغيرات عن تمفصل الرأس ، يتميز بحدوث ألم عند المشي أو الوقوف .

II و III و aV_1 وفي واحد أو أكثر من الاتجاهات من V_1 إلى V_4 .

احْتشاء الأذين **atrial infarction**

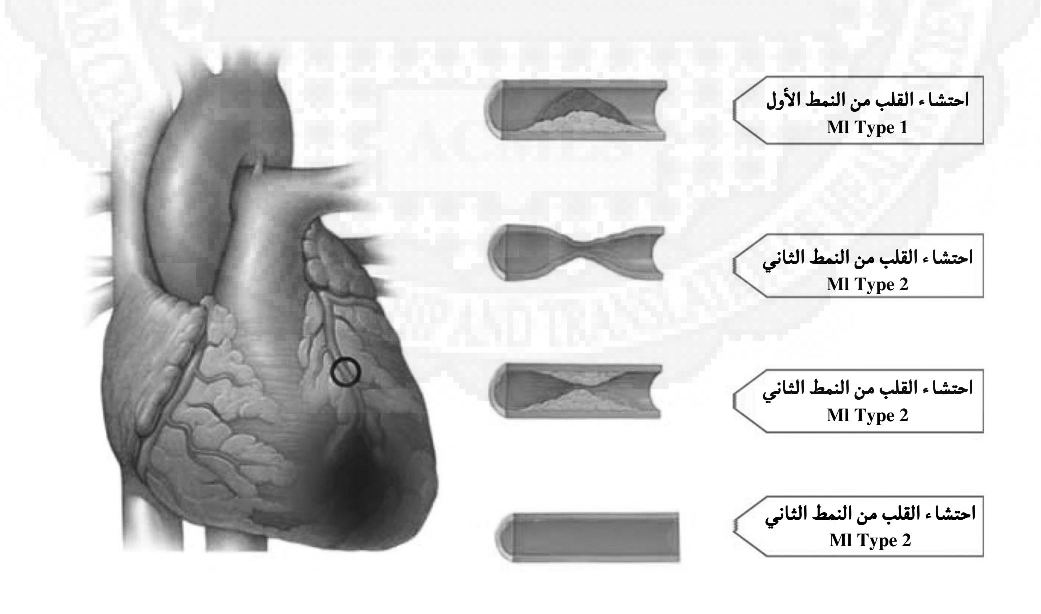
تشَكل احتشاء في الأذين القلبي الذي قد يكون ناجماً عن انسداد الشريان التاجي ، أو للفروع الصغيرة ، أو الشرايين ، أو حالات أخرى متشابهة .

احْتشاء القَلْب **cardiac infarction**

نخر جسيم لعضل القلب كنتيجة لتوقف التروية الدموية للباحة ، وهو ناجم في الأعم الأغلب من التصلب العصيدي للشرايين التاجية ، وعادة ما يكون الخثار التاجي متراكباً .

احْتشاء الدمَاغ **cerebral infarction**

حَالة إقفارية في الدماغ تؤدي إلى موت نسيجي موضعي مع نقيصة عصبية بؤرية مستديمة في باحة توزع أحد الشرايين الدماغية عادة ، تسمى أيضاً : متلازمة السكتة النقيصة العصبية الإقفارية العكوسة ، تحت نقيصة ، ونوبة إقفارية عابرة ، تحت النوبة ، يسمى أيضاً : إقفار دماغي .



Cardiac infarction احْتشاءُ القَلْب

احْتشاء عَضَل القَلْب الجَانبي **lateral myocardial infarction**

احتشاء في الناحية بين الحافة الجانبية من العضلة الحليمية الأمامية والحافة الجانبية من العضلة الحليمية الخلفية ، يتميز على مخطط كهربية القلب بموجات Q شاذة في الاتجاهات I و aVL و VS و V6 .

احتشاء القاع عند الأم **maternal floor infarction**

اضطراب في المشيمة ينجم عن نقص جريان الدم الأمومي ، ويتميز بترسب الفبرين في طبقة الساقط القاعدي مع جساوة في السطح الأمومي من المشيمة .

احْتشاء المساريق **mesenteric infarction**

نخر مخثر في الأمعاء ناجم عن نقص جريان الدم في الجملة الوعائية المساريقية (Mesenteric vasculature) . قد ينجم عن انسداد (سد) الشرايين المساريقية نتيجة شذوذات قلبية المنشأ أو نقص حجم الدم (احتشاء المساريق غير المسد) .

احْتشاء عَضَل القَلْب الجَانبي العُلْوي **high lateral myocardial infarction**

احتشاء متوضع في الجزء العلوي من الناحية الوحشية ، يتميز بموجات Q شاذة في الاتجاهين I و aV_L .

احْتشاء عَضَل القَلْب السُّفْلي **inferior myocardial infarction**

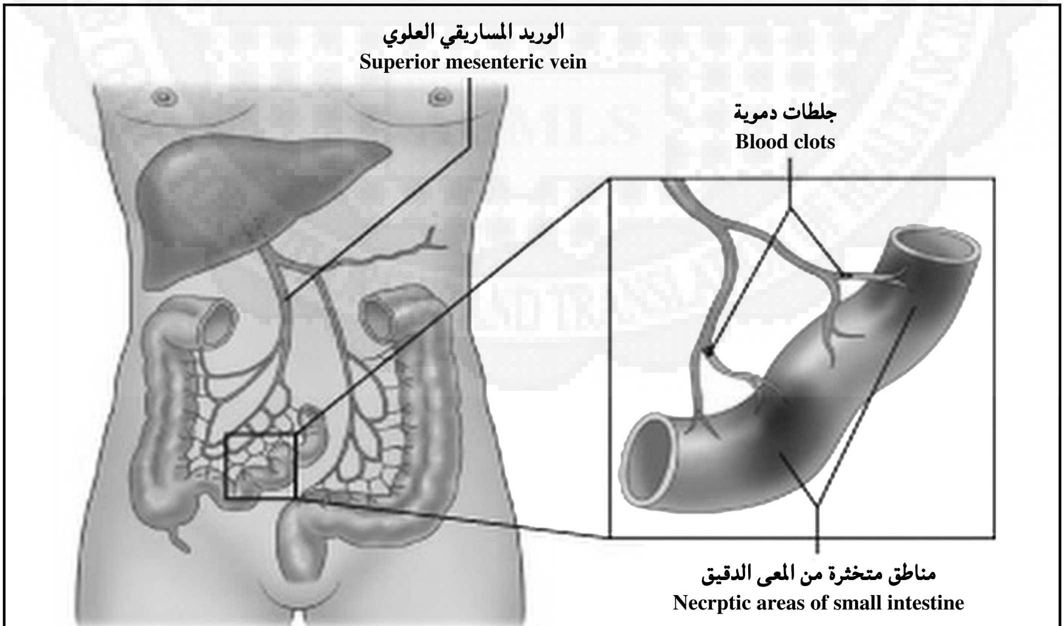
احتشاء متوضعي في الناحية بين الحافة الجانبية من العضلة الحليمية الخلفية والحاجز الخلفي . يتميز على مخطط كهربية القلب بموجات Q شاذة في الاتجاهات II و III و aV_F .

احْتشاء عَضَل القَلْب السُّفْلي الجَانبَيّ **inferolateral myocardial infarction**

احتشاء يشمل ملامح كل من الاحتشاء السفلي والجانبي (الوحشي) ، يتميز على مخطط كهربية القلب بموجات Q شاذة في الاتجاهات II و III و aV_F و V_5 و V_6 .

احْتشاء الأمْعاء **intestinal infarction**

انسداد شريان بجدار الأمعاء ، مكوناً منطقة من النخر المتخثر .



احْتشاءُ المَساريق Mesenteric infarction

احتشاء عَضل القَلْب الخَلْفي **posterior myocardial infarction**

احتشاء متمركز في الثلث القاعدي من جدار القلب الخلفي السفلي ، ويتميز على مخطط كهربية القلب بموجات R كبيرة بشكل شاذ في الاتجاهات V_1 أو V_2 .

احْتشاء عَضَل القَلْب الجَانبي الخَلفَي **posterolateral myocardial infarction**

نقص في التروية القلبية (Interruption of the blood supply) مع علامات النخر الواضحة يشمل مميزات كل من الاحتشاء الخلفي والجانبي (الوحشي) ، ويتميز على مخطط كهربية القلب بموجات كبيرة شاذة .

احْتشاء الرئة **pulmonary infarction**

نخر موضعي في نسيج الرئة ناجم عن انسداد التروية الدموية الشريانية (Arterial blood supply) ، وغالباً ما يكون نتيجة صمة رئوية . تتراوح المظاهر الإكلينيكية من ألم صدري تحت إكلينيكي إلى ألم صدري جنبي ونفث الدم وتسرع القلب .

احتشاء مع موجة Q **Q wave infraction**

احتشاء عضل القلب ، يتميز بموجات Q الشاذة سواء في خصائصها أو في عددها أو الاثنين معاً .

احْتشاء الكلْيَة **renal infarction**

نَخر متخثر في الكلية ، ناتج عن نقص الإمداد الدموي في الجملة الوعائية الكلوية ، سببه انغلاق الأوعية الدموية المساريقية أو شذوذات قلبية أو نقص حجم الدم .

احْتشاء البطين الأيمن **right ventricular infarction**

احتشاء متوضع في الجدار الحر من البطين الأيمن (Right ventricle) ، يترافق عادة مع احتشاءات سفلية للبطين الأيسر (Lift ventricle) ، ويتميز على مخطط كهربية القلب بارتفاع قطعة ST في واحد أو أكثر من الاتجاهات البركية (Precordial) .

احتشاء شقيقي **migrainous infarction**

نقيصة عصبية بؤرية (Focal neurologic deficit) تشكل جزءاً من الأورة الشقيقية ، إلا أنها مستمرة لفترة طويلة وقد تكون مستديمة ، تسمى أيضاً : الشقيقة المصحوبة بمضاعفات .

احْتشاء عضل القَلْب **myocardial infarction**

نخر جسيم لعضل القلب كنتيجة لتوقف التروية الدموية للباحة القلبية . وهو ناجم في الأعم الأغلب من التصلب العصيدي للشرايين التاجية . عادة ما يكون الخثار التاجي متراكباً .

احتشاء بدون موجة Q **non Q wave infarction**

احتشاء عضل القلب لا يتميز بوجود موجات Q الشاذة .

احتشاء المساريق غير المسد **nonocclusive mesenteric infarction**

نخر مخثر في الأمعاء ناجم عن نقص جريان الدم في الجملة الوعائية المساريقية (Mesenteric vasculature) . قد ينجم عن انسداد (سد) الشرايين المساريقية نتيجة شذوذات قلبية المنشأ أو نقص حجم الدم (احتشاء المساريق غير المسد) .

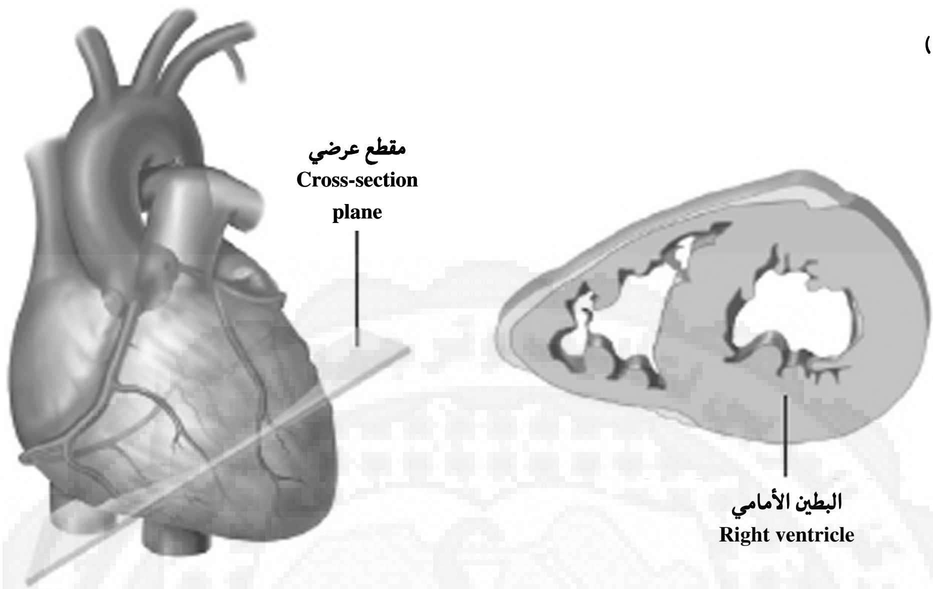
احتشاء عضل القلب غير كامل الجدار **nontransmural myocardial infraction**

احتشاء يكتنف أقل من كامل ثخانة جدار عضل القلب . يستخدم أحياناً بشكل مرادف لاحتشاء عضل القلب تحت الشغاف .

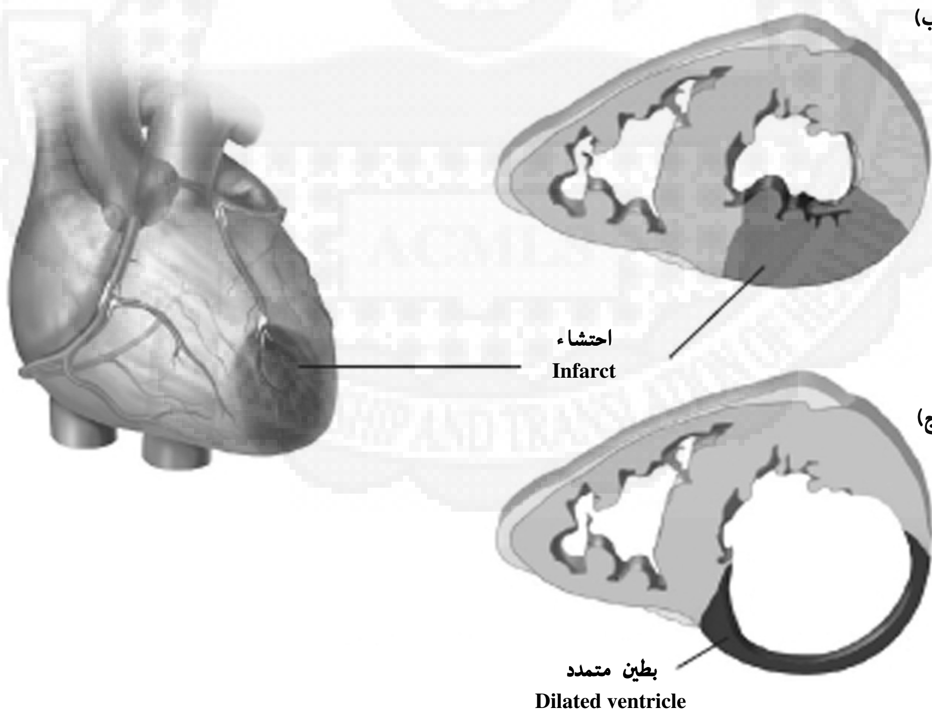
احْتشاء النُّخاميَّة **pituitary infarction**

موت منطقة من الأنسجة في الغدة النخامية ، وهي غدة صغيرة متصلة بالوطاء ، نتيجة لانقطاع الإمداد الدموي الخاص بها ، ينتج عن ذلك قلة إفراز عدد من الهرمونات الهامة التي تتحكم في عمليات أيض الجسم .

Normal heart قلب طبيعي



Infarcted heart قلب محتشي



Right ventricular infarction **احْتِشاءُ البُطَين الأَيمَن**

infaust **غَيرُ مُفضَّل**
(=unfavorable)

infect **يُعْدِي (يَنْقِلُ العَدْوَى)**

1 ـ يُحدث يلوث (شخص أو جهاز، الجرح، إلخ) بالجراثيم المنتجة للمرض .
2 ـ تؤثر مع المرض .
3 ـ تعكير أو تلوث بشيء يؤثر على الجودة، أو جعل الحالة غير مواتية، لتصيب الهواء بالغازات السامة .

infectant **مُعْدٍ (مُعْدِي)**

عامل ملوث بالعدوى (مثل الجراثيم أو الڤيروسات) التي تسبب العدوى، أو ينقل العدوى للآخرين .

infected **مُنْعَدَى؛ مُصابٌ بالعَدْوَى**

صفة تشير إلى المضيف المصاب بالعدوى .

infected tooth **سن مصابَة بالعدوى**

سن ملوثة بالجراثيم أو الڤيروسات، وما ينتج عنه من التهابها والأنسجة حولها .

infectibility **قابِلِيَّةُ العَدْوَى**

قادرة على أن تكون مصابة، أو قادرة على العدوى .

infectible **قابِلٌ للعَدْوَى**

قادر على الإصابة بالعدوى .

infection **1 ـ عَدْوَى (ج: عَدَاوِى)**
2 ـ مَرَضٌ مُعْدٍ (مُعْدِي)

1 ـ غزو وتكاثر للكائنات الحية المكروية داخل نسج الجسم الذي قد يكون مستتراً من الناحية الإكلينيكية، أو يؤدي إلى أذية خلوية موضعية ناجمة عن استقلاب تنافسي أو ذيفانات أو تكاثر . داخل الخلايا أو استجابة المستضد ـ الضد . قد تبقى العدوى المتوضعة، تحت إكلينيكية ومؤقتة إذا كانت وسائل دفاع الجسم فعالة وقد تستمر العدوى المتوضعة وتنتشر لتصبح عدوى إكلينيكية وحالة مرضية أو حادة أو تحت حادة أو مزمنة . كما قد تصبح العدوى المتوضعة مجموعية عندما تجد الكائنات الحية المكروية طريقاً إلى الجهاز اللمفي أو الوعائي .

septal myocardial infarction **احْتِشاء عضل حاجز القَلْب**

احتشاء متوضع في الحاجز بين البطينين، ويتميز على مخطط كهربية القلب بموجات Q شاذة في الاتجاهات V_1 وV_2 .

silent myocardial infarction **احْتِشاء عَضَلِ القَلْبِ الصَّامِت**

احتشاء يحدث دون ألم أو أعراض أخرى، وقد يتم اكتشافه بفحص مخطط الكهربية أو الفحص التال للموت .

subendocardial myocardial infraction **احتشاء عضل القلب تحت الشغاف**

احتشاء متوضع يمتد من الثلث إلى النصف الداخلي من جدار عضل القلب، يوصف أحياناً باحتشاء عضل القلب غير كامل الجدار .

through & through myocardial infarction **احتشاء كامل جدار عضل القَلْب**

نخر جسيم لعضل القلب كنتيجة لتوقف التروية الدموية للباحة، وهو ناجم في الأعم الأغلب من التصلب العصيدي للشرايين التاجية . بعد عادة ما يكون الخثار التاجي متراكباً .

transmural myocardial infarction **احْتِشاء كَامِل جدار عَضَلِ القَلْب**

احتشَاء يكتنف كامل ثخانة الجدار القلبي، يستخدم المصطلح بشكل غير صحيح أحياناً كمرادف للاحتشاء مع موجة Q .

watershed infraction **احتشاء مستجمع للماء**

احتشاء دماغي في باحة مستجمعة للماء خلال فترة هبوط الضغط المجموعي المطول .

infarctoid **احْتِشائِيُّ الشَّكْل**

متشابه مع الأعراض المصاحبة للاحتشاء، فمثلاً اعْتِلالُ القَلْبِ احْتِشائِي الشكل فهي حالة تحدث بالقلب مع أعراضَ تشبه تلك لاحتشاء عضل القلب .

عدوى احْتضارية **agonal infection**

عدوى تحدث قبل الوفاة أو الموت مباشرة .

عَدْوَى مَنْقولَةٌ بالهَواء **airborne infection**

عدوى تنتقل باستنشاق الكائنات الحية المكروية أو الأبواغ المعلقة في الهواء في قطيرات مائية ، أو جزيئات الغبار ، تنتقل الكائنات الحية المكروية المنقولة بالهواء غالباً ، كنتيجة للسعال أو العطاس ، مثال : عدوى منقولة بالقطيرات .

عَدْوَى ذِرْوِيَّة **apical infection**

عدوى تقع في ذروة جذر السن .

عدوى صاعدة **ascending infection**

عدوى للجنين بكائنات حية مكروية ، طريقها إلى الجنين من المهبل ، وعادة بعد تمزق الأغشية ، يمكن أن تكتسب أحياناً في الحياة الرحمية عندما تكون الأغشية سليمة ، تسمى أيضاً : عدوى عبر عنق الرحم .

عَدْوَى آصلة **autochthonous infection**

عدوى وجدت في مكان تشكيلها ، بمعنى أنها لم يتم انتقالها أو إزالتها إلى موقع جديد ، تسمى أحياناً : عدوى متوطنة .

2ـ مرض معد ، أو انتقال المرض نتيجة لغزو أنسجة الجسم بواسطة كائنات دقيقة نوعية ممرضة .

عَدْوَى مُجْهَضَة **abortive infection**

مرض معد يسبب الإجهاض وموت الجنين داخل الرحم خلال المراحل الأولى من الحمل (قبل 12 أسبوعاً) ، مثل عدوى المقوسة أو الحصبة الألمانية .

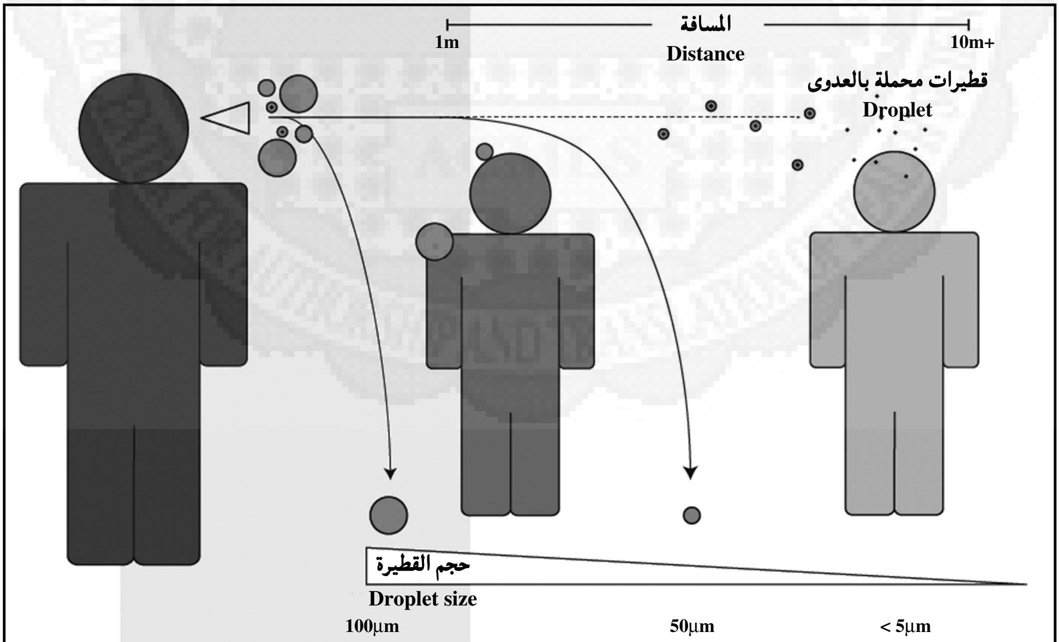
عَدْوَى حادَّة **acute infection**

عدوى تتميز بمساق قصير ووخيم مع انتشار سريع ، وليس شرطاً أن تكون العدوى وخيمة أو شديدة .

عَدْوَى مَنْقولَةٌ بالهَواء **aerial infection**

(=airborne infection)

العدوى التي يتم التقاطها عن طريق استنشاق الجراثيم أو المكروبات العالقة في الهواء أو في قطيرات الماء أو جزيئات الغبار . وغالباً ما تنتقل تلك الكائنات الحية الدقيقة المحمولة جواً نتيجة العطس أو السعال من أشخاص مصابة بالعدوى .



عَدْوَى مَنْقولَةٌ بالهَواء Aerial infection (=airborne infection)

المستشفيات أو العدوى المصاحبة لتقديم خدمات الرعاية الصحية، وانتقال المرض بين مريض وآخر أو من المرضى لطاقم العمل بالمستشفيات، أو العكس من طاقم الرعاية الصحية إلى المرضى، أو بين أفراد طاقم العمل نفسه، وأغلبها يتم التغلب عليه عن طريق ما يعرف «بمكافحة العدوى» والتحصين ضد الأمراض المعدية .

2 ـ عدوى خارج محيط الرعاية الصحية أو العدوى تكون موجودة عند الإدْخال (في المستشفى) . وغالباً ما تتميز العدوى المكتسبة من المجتمع (الأمراض المُسْتَشْفَوِيّة، أو المكتسبة من المستشفيات)، بأنواع منَ الكائنات الحية التي تؤثر على المرضى الذين يتماثلون للشفاء من مرض أو إصابة، التهابات الجهاز التنفسي المكتسبة من المجتمع، عادة تشمل سلالات المستدمية النزلية والعقدية الرئوية، وعادة ما تكون أكثر حساسية للمضادات الحيوية .

عَدْوَى مُعَقَّدَة — **complex infection**

1 ـ العدوى المعقدة من المحتمل أن تكون بسبب مجموعة من الڤيروسات غير المعروفة، وقد ثبت علمياً الآن أن تلك الڤيروسات في الواقع موجودة بصورة هاجعة، ويمكن أن تكون داخل جذور الأعصاب في العديد من العلَل التَنَكُّسِيّة العصبية المتعددة والڤيروسات التَي خضعتَ لتكيف «الاختفاء»، لتجنب التعرف عليها والقضاء من قبل النظام المناعي، تلك الڤيروسات قد تم زراعتها من خلال إفرازات المرضى الذين يعانون طيفاً واسعاً من متلازمات الدماغ المختلة وظيفياً . وتشمل هذه الأمراض متلازمة التعب المزمن، متلازمة حرب الخليج، والاكتئاب والخرف لدى البالغين ومرض التوحد، نقص الانتباه والاضطرابات السلوكية عند الأطفال . يمكن أيضاً أن تسبب اعْتلالاً دماغياً شديداً . يتم توجيه العلاج نحو القَضاء علىَ الڤيروس وقمعه، من خلال تفعيل الطاقة الخلوية .

عَدْوَى جُرْثومِيَّة — **bacterial infection**

1 ـ غزو وتضاعف المكروبات في أنسجة الجسم قد يكون ظاهراً بصورة إكلينيكية، أو مستتراً يؤدي إلى إصابة خلوية موضعية نتيجة التنافس بين الخلايا والمكروبات على الأيض، أو ذيفان الجراثيم، التكاثر داخل الخلايا، أو استجابة الضد ـ المستضد ـ العدوى قد تبقى موضعية، أو دُوْنَ الإكلينيكية، ومؤقتة تبعاً لآليات الدفاع في الجسم وفاعليتها . العدوى الموضعية قد تستمر وتنتشر لتصبح حادة أو تحت الحادة، أو عدوى إكلينيكية مزمنة أو حالة مرضية . وقد تصبح العدوى الموضعية أيضاً مَجْموعيّة عند وصول المكروبات إلى الجهاز اللمفي أو الأوعية الدموية .

2 ـ المرض المعدي : هو عدوى جرثومية معدية ناتجة عن الإصابة بالجراثيم .

عَدْوَى العَظْم — **bone infection**

عدوى بالجراثيم تصيب العظم مثل الْتِهابُ العَظْم والنِّقْي .

عدوى مزمنة بڤيروس إيبشتاين — **chronic epstein infection barr virus**

متلازمة التعب المزمن، وفيها يشكو المريض من استمرار الشعور بالانهاك ذي البدء الحديث، مما يحد من النشاط البدني إلى أقل من نصف المعتاد، يرافقه ضعف العضلات والتهاب الحلق والحمى والصداع، غير معروف الأسباب، لكنه قد يعزى إلى ڤيروس إيبشتاين بار .

عَدْوَى مُزْمِنَة — **chronic infection**

عدوى تتميَز بطول مدتها، تتميز بدرجة أقل من الالتهاب وانخفاض الاستجابة المناعية .

عَدْوَى اسْتِعْمارِيَّة — **colonization infection**

عدوى تتَميزَ بارتباط ونمو الكائنات الحية المكروية الغازية في النسيج أو عليه لاحقاً .

عَدْوَى مُكْتَسَبَةٌ منَ المُجْتَمَع — **community acquired infection**

1 ـ نوع من العدوى ينتقل بين الأشخاص في مجتمع واحد، وغالباً ما يطلق على عدوى

أن تكون أن خطيرة جداً إذا تركت دون علاج ، وعادة ما يكون سببها إما الأسنان أو اللثة المحيطة ، فعندما يموت العصب أو يصاب فإنه يوفر طريقاً للجراثيم لتصيب الهياكل السنية المحيطة بها . وبمجرد خروج الجراثيم من الأسنان تتآكل العظام التي تدعم الأسنان وأي أسنان مجاورة . في نهاية المطاف يمكن أن يسبب هذا فقداناً لواحد أو أكثر من الأسنان ، لكنها قد تسبب أيضاً تورماً في البنيات الداعمة أو المساحات المحيطة بالأسنان .

عَدْوَى سِنِّيَّة سِنْخِيَّة **dento-alveolar infection**

أي مجموعة من الحالات المرضية التي تؤثر على الأنسجة المحيطة والداعمة للأسنان ، تصنف عموماً إلى التهابية (التهاب الأسنان والتهاب اللثة ، وحثلة (رض اللثة والتهاب اللثة) .

عَدْوَى بطَرِيْق المَشِيمة **diaplacental infection**

عدوى تنتقل من الأم عن طريق الحبل السري للمشيمة إلى الجنين .

عَدْوَى مُباشِرة **direct infection**

عدوى قابلة للانتقال من الفرد المريض إلى فرد آخر بصورة مباشرة ، ودون ناقل أو وسيط سواء من خلال أداة ملوثة بجراثيم المرض أو عبر إفرازات الشخص المريض نفسه .

عَدْوَى هاجعة **dormant infection**

عدوى تكون آلية الأمراض فيها غير واضحة ، أو غير قابلة للتحديد ، مثل التهاب الشريان بالسلمونيلة دون وجود عدوى سابقة بالسلمونيلة في أي مكان آخر بالجسم .

عدْوَى مَنْقُوْلَةٌ بالقُطَيرات **droplet infection**

عدوى باستنشاق القطيرات المحملة بجراثيم المرض المعدي .

عَدْوَى مَنقولَةٌ بالغُبار **dust-borne infection**

عدوى منقولة بالهواء بمراضات أصبحت مرتبطة بجزيئات من الغبار ، وتُنقل بهذه الوسيلة .

2 ـ فعل أو عملية لحدوث لعَدْوَى إضافيَّة (عَدْوَى على عَدْوَى) داخل الخلية أو كائن حي ، وغالباً هي عدوى تحدث تباعاً لعدوى سابقة ، وخصوصاً عندما تسببها المكروبات التي أصبحت مقاومة للمضادات الحيوية المستخدمة في وقت سابق .

عَدْوَى مُتَزامِنَة **concurrent infection**

عَدْوَى بالتَّماس ، عَدْوَى بالمُخالَطَة **contact infection**

تمثل واحدة من طرق انتقال العدوى المباشرة بين الأشخاص المصابين والأصحاء ، كما يحدث في الأمراض التنفسية المعدية والأمراض المنقولة بالجنس .

عَدْوَى مَسْتُوْرَة **covert infection**

(= عَدْوَى صامتَة) **(=silent infection)**

1 ـ مرحلة خلالَ مَساق بعض الأمراض المعدية تكون خلالها المكروبات المسببة الأمراض هاجعة ومظاهر المرض التي قد يكون التعرف عليها في وقت سابق لم تعد قابلة للكشف ، كما هو الحال في الإصابة بمرض الزهري الكامن .

2 ـ عدوى فيها العامل السببي لم ينتج أعراضاً بعد .

انظر تحت silent infection .

عَدْوَى مُتَصالبَة **cross infection**

1 ـ عدوى تنتَقل بين أشخاص منعدين بكائنات حية مكروية ممرضة مختلفة .

2 ـ عدوى تنتقل من مريض إلى آخر أثناء الجراحة ، أو أثناء أجهزة أو أدوات غير تامة التعقيم .

عَدْوَى خَفِيَّةُ المَنْشأ **cryptogenic infection**

عدوى تكون آلية الأمراض فيها غير واضحة ، أو غير قابلة للتحديد مثل التهاب الشريان بالسلمونيلة دون وجود عدوى سابقة بالسلمونيلة في أي مكان آخر بالجسم .

عَدْوَى سِنِّيَّة **dental infection**

عدوى تحدث للأسنان ، ويمكن للأسنان المصابة

عَدْوَى خارجيَّةُ المَنْشأ **exogenous infection**

عدوى ناجمة عن كائنات حية ليست موجودة في الحالة السوية بالجسم ، لكنها وجدت مدخلاً من خلال البيئة المحيطة .

عَدْوَى بُؤْرِيَّة **focal infection**

عدوى جرثومية متوضعية في جزء محدد من الجسم ، مثل اللوزتين ، ومنها قد تنتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم .

عَدْوَى بالمُلْتَويات والمغزليّات **fusospirochetal infection**

تسبب العدوى بتلك المكروبات التهاب اللثة التقرحي الناخر الحاد ، وهي عدوى مؤلمة تقدمية ، وينظر كذلك في أشكال تحت الحادة ومتكررة ، وتتسم الآفات كونها إخراجات قنيوية الشكل من الحليمات بين الأسنان مع

عَدْوَى خارجيَّةُ المَنْشأ **ectogenous infection**

(=exogenous infection)

عدوى تسببها كائنات حية غير موجودة عادة في الجسم بصورة طبيعية ، ولكنها اكتسبت من خلال البيئة المحيطة الملوثة بتلك الجراثيم أو الكائنات الحية .

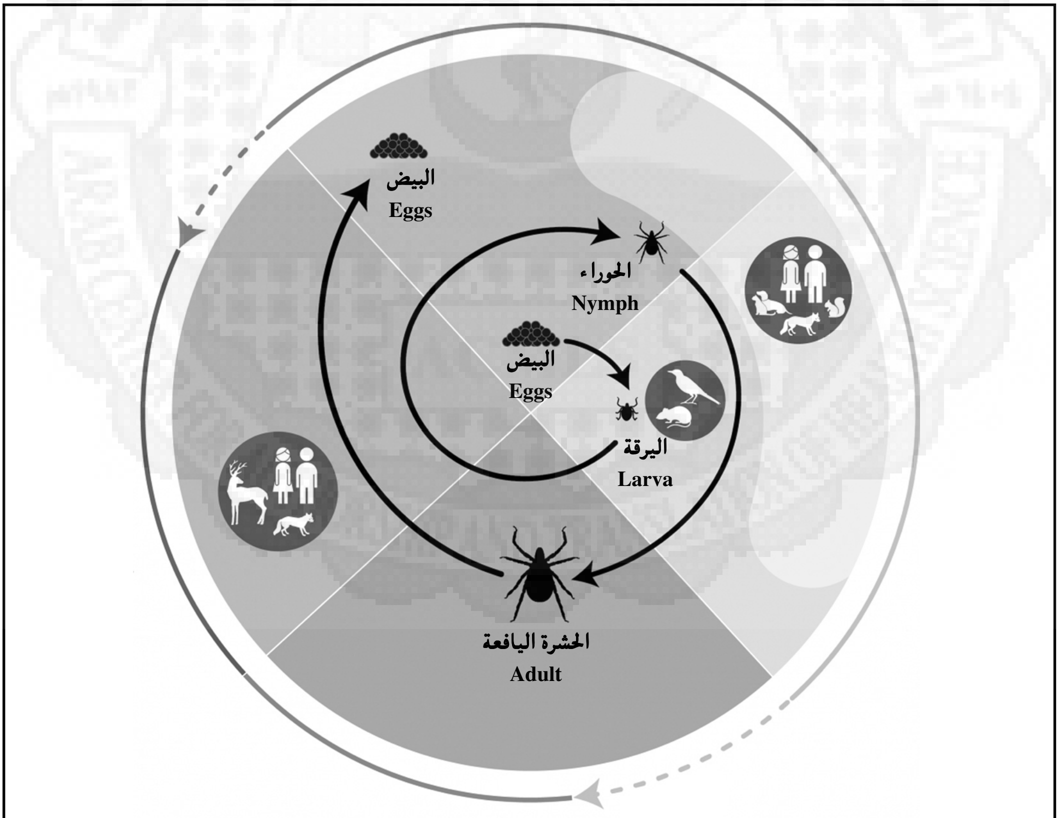
انظر تحت exogenous infection .

عَدْوَى داخليَّةُ المَنْشأ **endogenous infection**

عدوى ناجَمة عن تنشيط كائنات حية موجودة داخل بؤرة هاجعة بالجسم ، كالتي تحدث في السل وداء النوسجات والفطار الكرواني .

عدوى المخرج **exit site infection**

عدوى في الباحة التي يخرج منها أنبوب اصطناعي داخل إلى الجسم .



Ectogenous infection عَدْوَى خارجيَّةُ المَنْشأ
(=exogenous infection)

تحدث داخل قطعان الألبان الملقحة . وقد تظهر الحمى القلاعية بمثابة العدوى الحادة ، خفيفة أو تحت الإكلينيكية ، وتعتمد على الحالة المناعية للقطيع ، وشدة العدوى وفعالية اللقاح .

عَدْوَى مُكْتَسَبَةٌ مِنَ الْمُسْتَشْفَى **hospital-acquired infection**

عَدْوَى الْمُسْتَشْفَيَات **hospital infection**

العدوى المتعلقة أو الناشئة في المستشفى ، وهي عدوى تحدث للمريض بعد إدخاله المستشفى ، عادة بعد 72 ساعة بعد الإدخال . وعادة ما يستخدم هذا المصطلح للإشارة إلى العدوى المكتسبة خلال تلقي المعالجات الأخرى داخل المستشفيات ، وتسمى أيضاً : عدوى مُسْتَشْفَوِيّة ، وتؤدي هذه العداوى إلى أمراض خطيرة ومَعدلات وفيات مرتفعة وتكلفة علاجية مرتفعة .

عَدْوَى علاَجِيَّةُ الْمَنْشَأ **iatrogenic infection**

1 ـ عدوى ناتجة عن نشاط الأطباء ومقدمي الخدمة الطبية ، وسابقاً كانت تُطبق على الاضطرابات المُحدثة في المريض عن طريق الإيحاء الذاتي استناداً إلى فحص الظروف ، أو مناقشة الطبيب ، يتم تطبيق هذا المصطلح الآن على أية حالة سلبية في المريض التي تحدث نتيجة للعلاج من قبل طبيب أو جرّاح ، وخاصة للعدوى التي اكتسبها المريض أثناء العلاج .

2 ـ عدوى المستشفيات ، وهي العدوى المتعلقة أو الناشئة في المستشفى ، وهي عدوى تحدث للمريض بعد إدخاله المستشفى ، عادة بعد 72 ساعة بعد الإدخال . وعادة ما يستخدم هذا المصطلح للإشارة إلى العدوى المكتسبة خلال تلقي المعالجات الأخرى داخل المستشفيات . وتسمى أيضاً : عدوى مُسْتَشْفَوِيّة ، وتؤدي هذه العداوى إلى أمراض خطيرة ومَعدلات وفيات مرتفعة وتكلفة علاجية مرتفعة .

عَدْوَى مُسْتَتِرَة **inapparent infection**

عدوى دوَن أعراض إكلينيكية ، ولذلك لا تلاحظ على الشخص المصاب .

تَخَشُّر غشائي كاذب مُتَحَدِّد حمامي يسبب رائحة نفس نتنه وزيادة إفراز اللعاب ، مع نزف اللثة العفوي . المسببات غير مؤكدة ، العديد يَفْتَرِضون السَّبَبِيَّات هي معقد جرثومي في وجودَ العوامل المؤهبة مثل أمراض اللثة أو نقص التغذية . على الرغم من أنها غالباً ما تحدث في صورة وباء ، غالباً ما تصاحب العدوى بخليط من الملتويات والمغزليات ولم يتبين لها أن تكون معدية وتعالج بالمترونيدازول .

عَدْوَى مَنْقُولَةٌ بالخَلايَا الجِنْسِيَّة **germinal infection**

(= عَدْوَى مَوْرُوثَة) **(=heredoinfection)**

انتقال العدوى للجنين أو الطفل بواسطة الخلية البيضية أو النطفة من الوالدين ، مما تنتج عنه إصابة الطفل بأمراض وراثية .

انظر تحت heredoinfection .

عَدْوَى مَنْقولَةٌ باليَد **hand-borne infection**

عدوى منقولة عبر اليدين من الشخص المصاب إلى المخالطين له ، وغالباً ما تحدث من خلال الباعة الجائلين ، متداولي الأغذية ، ويسبب النزلات المعوية المعدية الحادة .

عدوى دموية المنشأ **hematogenous infection**

عدوى مكتسبة عند الجنين داخل الرحم بالانتشار دموي المنشأ لعدوى أمومية عبر المشيمة بوساطة الزغابات المشيمائية .

عَدْوَى قَطيعِيَّة **herd infection**

عدوى محصورة في قطيع واحد . مستوى المقاومة في القطيع غير كاف لمنع دخول مرض معين أو انتشاره داخل نفس القطيع ، كما في داءُ القَدَم والفَم (الحُمَّى القُلاعِيَّة) ، وهو عدوى فيروسية شديدة بين الأغنام والماعز والأبقار والخنازير وغيرها من الأنواع غير المستأنسة من مُزْدَوَجاتُ الأصابع (رتبة من الحيوانات) ، وتسبب العدوى الإكلينيكية وتحت الإكلينيكية على حد سواء وفقاً للمناعة الطبيعية أو المكتسبة من المضيف . وغالباً ما

عَدْوَى دَاغِلَة **intercurrent infection**

عدوى تحدث وتعدل مسار العدوى الموجودة سابقاً ، أو أي مرض موجود سابقاً قبل هذه العدوى .

عَدْوَى غَزْوِيَّة **invasive infection**

غالباً هي عدوى تحدث بصورة متفاقمة نتيجة الإصابة بنوع من الجراثيم ، تحدث تحللاً للأنسجة المصابة داخل الجسم وموتها ، مثل إصابة الجروح بالمطثية الحاطمة التي تفرز سموماً وذيفانات وغازات تتسبب في نقص التروية الدموية وموت الأنسجة .

عَدْوَى خَافِيَة **latent infection**

1ـ طور خَلال سير بعض العداوى المتوطدة (الموجودة سابقاً) تكون فيه الكائنات الحية المكروية الممرضة هاجعة ، وتظاهرات المرض التي قد تكون قابلة للتمييز في المراحل المبكرة غير قابلة للكشف لفترة طويلة كما في الزهري الخافي .

2ـ عدوى لم ينتج فيها العامل المسبب بعد ، أو أنه لم يسبب أعراضاً .

عَدْوَى مَوضِعيَّة **local infection**

عدوى محددة في مكان معين من الجسم ، ولم تنتقل إلى داخل أنسجة أخرى .

عَدْوَى جَسِيمَة **mass infection**

عدوى تنجم عن وجود عدد كبير من الكائنات الحية الممرضة داخل الدم أو الدوران .

عَدْوَى مُخْتَلطَة **mixed infection**

عدوى في َعضو أو نسيج بأكثر من كائن حي مكروي ، كما في عداوى الجرح والخراجات والالتهاب الرئوي ، ونادراً التهاب السحايا والتهاب الشغاف . توجد مزائج من كل نمط مثلاً ، قد تكون جرثومية ڤيروسية ، أو جرثومية فطرية ، أو آلية ڤيروسية . تسمى أيضاً : عدوى متعددة .

عَدْوَى لانَوعيَّة **nonspecific infection**

هي عدوى ، غير محدد نوع المراضات المسببة لها .

عَدْوَى لا مُباشِرَة **indirect infection**

عدوى تنتقل بين الأفراد بواسطة ناقل أو وسيط ، قد يكون هذا الوسيط كائناً حياً آخر مثل ، البعوض ، أو مضيف (Host) متوسط كالديدان والأوالي (Protozoa) ، أو حيوان آخر ، كالقطط والكلاب والخفافيش ، وعادة ما تكون دورة حياة المكروب معقدة وذات أطوار مختلفة .

1ـ مُكافَحَةُ العَدْوَى **infection control**
2ـ مُكافَحَةُ الأَمْرَاض المُعْدِيَة

التدابير التي يمارسها أفراد الرعاية الصحية في مرافق الرعاية الصحية لتقليل انتقال العدوى واكتساب العوامل المعدية ، مثل نظافة اليدين المناسبة ، وممارسات العمل الدقيق ، واستخدام معدات الحماية الشخصية (الأقنعة أو الكمامات والقفازات والعباءات ، وحماية العين) ، ووسائل مُكَافَحَةُ الأَمْرَاض المُعْدِيَة والعمل على الحد من كيفية انتقال العدوَى .

لجْنَةُ مُكافَحَة العَدْوَى **infection control committee**

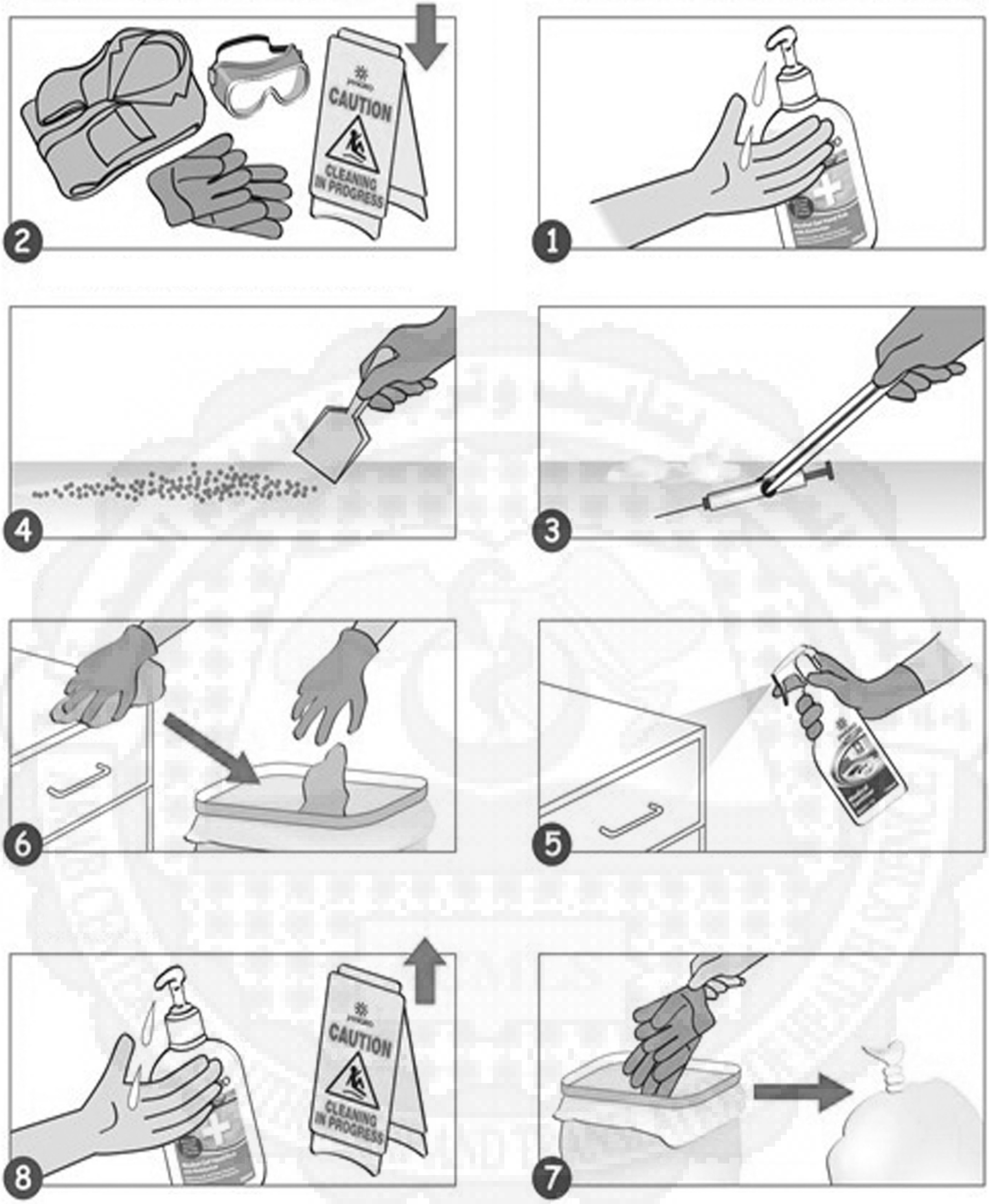
مجموعة من المهنيين الصحيين في المستشفى تتكون من أفراد مكافحة العدوى مع ممثلي المهن الطبية والتمريضية والإدارية وممثلي التغذية ، والخِدْمَةُ والتَّنْظِيف (في المستشفى) ، والذين يخططون ويعملون على الإشراف على أنشطة مكافحة العدوى المختلفة .

مُمَرِّضَةُ مُكافَحَة العَدْوَى **infection control nurse**

ممرضة مسجلة وحاصلة على تعليم إضافي في كيفية المراقبة والوقاية من عدوى المستشفيات للسكان المراجعين في وكالة ما . أو هي المسؤولة عن المراقبة والوقاية من العدوى ، والتعليم والتثقيف الصحي ، ومراقبة الأنشطة .

مُعَدَّلُ العَدْوَى **infection rate**

إحصاء عدوى لحالات الإصابة بالعدوى بالنسبة لجمهرة معينة من السكان تبعاً لإحصائيات العامة من خلال السجلات .



Infection control   1 ـ مُكافَحَةُ العَدْوَى
2 ـ مُكَافَحَةُ الأَمْرَاض المُعْدِيَة

المستشفى ، عادة بعد 72 ساعة بعد الإدخال .
وعادة ما يستخدم هذا المصطلح للإشارة إلى العدوى المكتسبة خلال تلقي المعالجات الأخرى داخل المستشفيات . وتسمى أيضاً : عدوى

عَدْوَى المُسْتَشْفَيات ، عَدْوَى مستشفَوِيَّة   **nosocomial infection**

العدوى المتعلقة أو الناشئة في المستشفى ، وهي عدوى تحدث للمريض بعد إدخاله

مُسْتَشْفَوِيّة ، وتؤدي هذه العداوى إلى أمراض خطيرة ومَعدلات وفيات مرتفعة وتكلفة علاجية مرتفعة .

عَدْوَى انْتهازيَّة **opportunistic infection**

عدوى بكائن حي لا يسبب في الحالة العادية مرضاً ، ولكنه يصبح ممرضاً تحت ظروف معينة (مثلاً : عند حدوث اختلال الاستجابات المناعية بالجسم) .

عَدْوَى فَمَويَّة **oral infection**

عدوى تصيب الفم أو البنى الهيكلية الداخلية مثل الأسنان ، اللسان ، اللثة .

عدوى الفترة المحيطة بالولادة **perinatal infection**

عدوى عند الوليد مكتسبة قبل الولادة بفترة قصيرة أو أثناؤها ، تنجم عن عدوى صاعدة بعد تمزق الأغشية المحيطة بالجنين ، أو التماس مع كائنات حية مكروية في قناة الولادة خلال الولادة .

عَدْوَى نَباتيَّةُ المَنْشأ **phytogenic infection**

عدوى تنشأ من أصل نباتي .

عَدْوَى تاليَةٌ للجراحَة **post-operative infection**

عدوى تحدث بعد العمليات الجراحية ، وقد تكون عدوى مكتسبة من المستشفى أو عداوى انتهازية نتيجة لاختلال الاستجابة المناعية للجسم .

انظر تحت hospital opportunistic infection

عَدْوَى أوَّليَّة **primary infection**

عدوى تصيب أول مكان من الجسم .

عَدْوَى نفاسيَّة **puerperal infection**

عدوى تحدث بسبب إصابة الأعضاء الجنسية الأنثوية بالجراثيم أثناء أو بعد الولادة ، أو الإجهاض خلال الأيام العشرة التالية للولادة أو الإجهاض ، يصاحبها ظهور آلام حادة في البطن مع حمى شديدة ، وغالباً ما تحدث نتيجة معدات طبية ملوثة أثناء الولادة .



عَدْوَى المُسْتَشْفَيات؛ عَدْوَى مستشفويَّة — Nosocomial infection

التي قد تكون قابلة للتمييز في المراحل المبكرة غير قابلة للكشف لفترة طويلة كما في الزهري الخافي .

2ـ عدوى لم ينتج فيها العامل المسبب بعد ، أو أنه لم يسبب أعراضاً .

عَدْوَى بَطيئَة **slow infection**

عدوى تتأخذ مساراً بطيئاً خلال إصابتها لجسم الكائن الحي .

عَدْوَى الأَنْسِجَة الرِّخْوَة **soft tissue infection**

عبارة عن التهاب الجلد والأنسجة الرخوة المحيطة به ، نتيجة عدوى جرثومية من صنف العقديات والعنقوديات والمتواجدة على سطح الجلد ، وتتميز بعلامات التهاب موضعية من الاحمرار والسخونة وعادة ما يحدث اختراق للجلد من خلال جرح أو لسعة بالجلد .

مَصْدَرُ العَدْوَى **source of infection**

يطلق على الكائن المستضيف للعامل المسبب للعدوى الذي يتكاثر بداخله ، ليزداد عدده مسبباً لانتشار العدوى بعد ذلك ، وقد يكون هذا الكائن هو الإنسان أو الحيوان ويفرز العامل المسبب للعدوى من خلال إفرازات الكائن الحي المصاب إلى البيئة المحيطة .

عَدْوَى تحتَ الحادَّة **subacute infection**

عدوى تكون فيها الأعراض والعلامات غير مكتشفة بالفحص الإكلينيكي أو الاختبارات المختبرية ، قد تحدث في المرحلة (المراحل) المبكرة من العدوى ، مع أعراض وعلامات تصبح ظاهرة فيما بعد خلال سير العدوى . وقد لا تصبح الأعراض والعلامات ظاهرة أبداً .

عَدْوَى تحتَ الإكلينيكية **subclinical infection**

عدوى تكون فيها الأعراض والعلامات غير مكتشفة بالفحص الإكلينيكي أو الاختبارات المختبرية ، قد تحدث في المرحلة (المراحل) المبكرة من العدوى مع أعراض وعلامات تصبح ظاهرة فيما بعد خلال سير العدوى . وقد لا تصبح الأعراض والعلامات ظاهرة أبداً .

عَدْوَى قَيحيَّة **pyogenic infection**

عدوى تنجم عن كائنات حية مكروية منتجة للقيح ، وبشكل شائع عن أنواع المكروبات العنقودية والعقدية . الكريات البيض الأكثر عدداً المسؤولة عن عدوى قيحية من الناحية المناعية هي الكريات البيض متعددة النوى .

عَدْوَى راشمات **Rachmat infection**

(= يَرَقانُ سومَطْرَة) **(=Sumatra jaundice)**

هي عدوى جرثومية تصيب الإنسان والحيوان ناتجة عن الإصابة بالبريميات والمتواجدة في بول الحيوانات والأنسجة الحيوانية المصابة ومن خلال المياه الملوثة ، وغالباً ما يصاحبها ظهور يرقان نتيجة اعتلال الكبد ، وأكثر ما تظهر في بلدة سومطرة .

عَدْوَى بالطَّرِيْق الرَّاجع **retrograde infection**

العدوى المنتشرة من خلال تجويف أو على طول أنبوب ناقل ، ولكن ضد اتجاه تدفق الإفرازات ، كما يحدث في الجهاز البولي والجهاز اللمفي بصورة خاصة .

عَدْوَى سالينيم **Salinem infection**

(نوع من داء البريميات ينتشر في سالينيم)

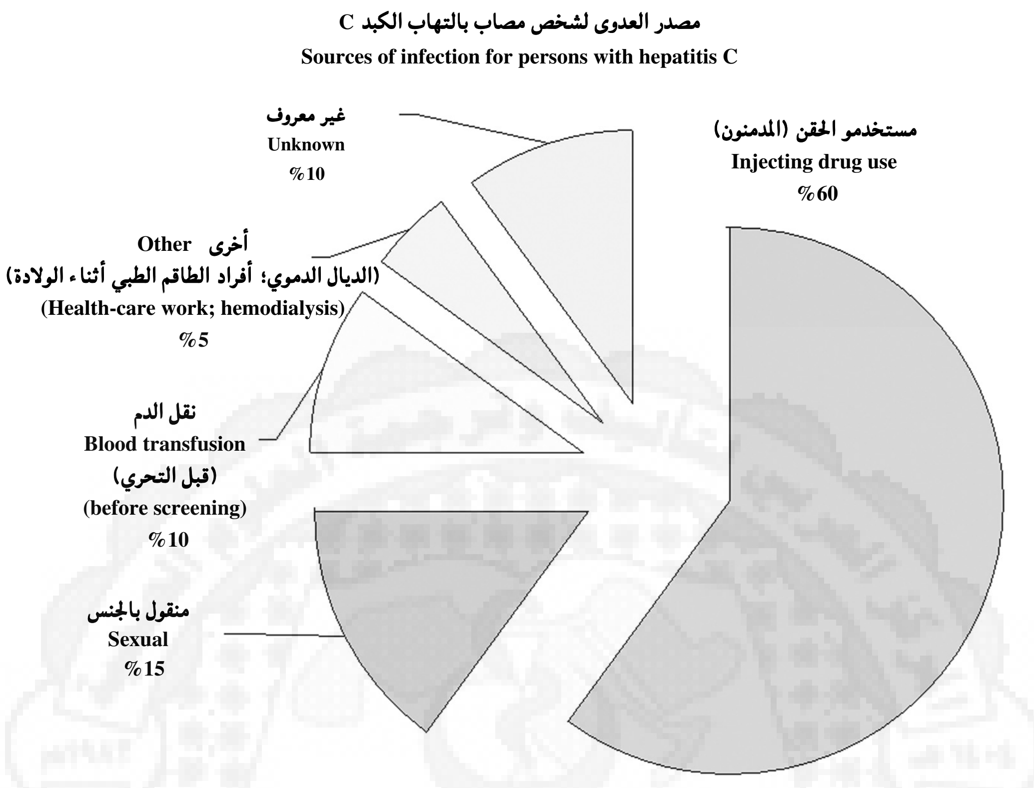
هي عدوى جرثومية تصيب الإنسان والحيوان ناتجة عن الإصابة بالبريميات والمتواجدة في بول الحيوانات والأنسجة الحيوانية المصابة ، ومن خلال المياه الملوثة ، وغالباً ما يصاحبها ظهور يرقان نتيجة اعتلال الكبد ، وأكثر ما تظهر في بلدة سالينيم .

عَدْوَى ثانَويَّة **secondary infection**

عدوى ناتجة عن الإصابة بالمكروبات تحدث بعد عدوى بنوع آخر من المكروبات أو الكائنات الحية .

عَدْوَى صامتَة **silent infection**

1ـ طور خلال سير بعض العداوى المتوطدة (الموجودة سابقاً) تكون فيه الكائنات الحية المكروية الممرضة هاجعة ، وتظاهرات المرض



Source of infection مَصْدَرُ العَدْوَى

أمراض : داء المقوسات (T) ، عداوى أخرى (O) ، الحميراء (R) ، عدوى الڤيروس المضخم للخلايا (C) ، الهربس السيط (H) .

عدوى عبر عنق الرحم **transcervical infection**

عدوى تصيب الجنين تُكتسب عن طريق دخول المكروبات إلى الرحم عن طريق المهبل ، عادة بعد تمزق الأغشية المحيطة بالجنين ، وأحياناً تحدث رغم سلامة الأغشية الجنينية وتسمى أيضاً : عدوى صاعدة .

انْتِقالُ العَدْوَى **transmission of infection**

1 ـ عبارة عن مرور العدوى أو المرض القابل للانتقال من المضيف المصاب إلى مضيف آخر مما يصيب المضيف الجديد بنفس المرض .

2 ـ انتقال مكروب مباشرة من شخص إلى آخر بإحدى الطرق التالية : الاتصال المباشر ، أو

عَدْوَى قَيحيَّة **suppurative infection**

عدوى تنجم عن كائنات حية مكروية منتجة للقيح ، وبشكل شائع عن أنواع المكروبات العنقودية والعقدية . الكريات البيض الأكثر عدداً المسؤولة عن عدوى قيحية من الناحية المناعية هي الكريات البيض متعددة النوى .

عَدْوَى انتهائيَّة **terminal infection**

عدوى متفاقمة تنتهي بوفاة الشخص أو الكائن الحي المصاب عادة ، وقد تكون العدوى هي المسببة للوفاة ، أو كإحدى مضاعفات المرض الانتهائي .

عدوى TORCH **TORCH infection**

أي ، مجموعة من الإصابات أو الأمراض التي تصيب حديثي الولادة بسبب واحدة أو أكثر من العوامل المسببة لهذه الأمراض خلال المشيمة والحاجز الدموي المشيمي ، وهي اختصار

عَدْوَى ضَزَزِيَّة **trismus infection**

الضـزز (كـزاز الفم) هو عـدم القدرة على فـتح الفكين بسـبب تقلص عـضـلات المضغ ، مما يسبب صعوبة في تناول الطعام أو التكلم كما يزيد من اختطار حدوث الشفط وترجع أسباب العـدوى إلى وجود عـدوى حـادة في أنسجـة الفم ، أو عـضلات المضغ ، أو التهاب المفصل الفكي الصـدغي ، التـهـاب النكفـيـة ، خـرّاج اللوزتين .

الاتصـال غـير المبـاشـر (بواسطة ناقل أو مضيف متـوسط) ، الانتقال عـبـر الهـواء أو عبر البـراز أو الإفرازات التنفسية .

عدوى عبر المشيمة **transplacental infection**

عــدوى مكتـسـبــة عند الجنين داخل الـرحم بالانـتـشـار دمـوي المنشأ لعـدوى أمومـيـة عـبـر المشيـمة بوسـاطة الزغابات المشيـمائية ، وتسمى أيضاً : عدوى دموية المنشأ .

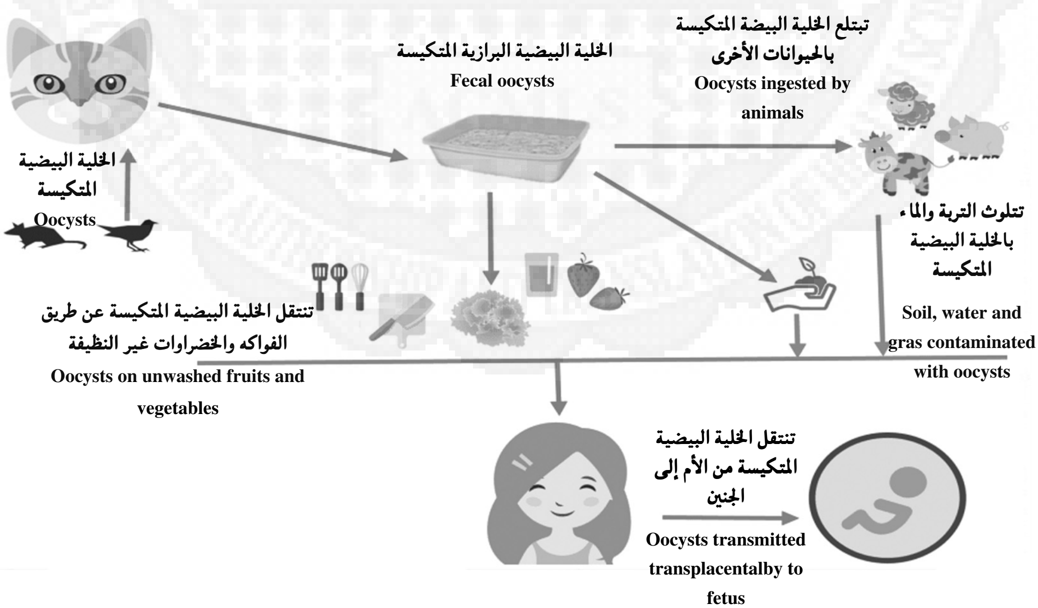
عدوى TORCH

TORCH infection

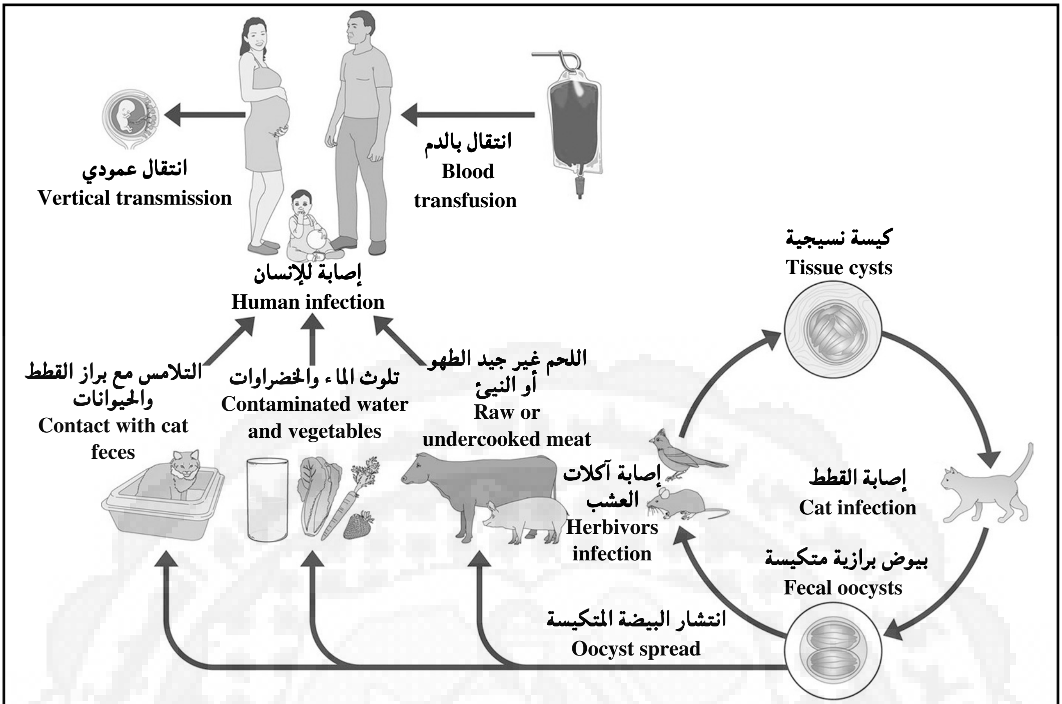
هي اختصار من الأمراض المعدية

Is an acronym for a group of five infectious disease

T = Toxoplasmosis	**داء المقوسات**
O = Other (hepatitis B)	**أخرى (التهاب الكبد B)**
R = Rubella (german measles)	**الحميراء (الحصبة الألمانية)**
C = Cytomegalovirus (CMV)	**الفيروسة المضخمة للخلايا**
H = Herpes simplex	**فيروس الهربس البسيط**



TORCH infection　　عدوى TORCH



Transmission of infection انْتقالُ العَدْوَى

عَدْوَى ڤيروسيَّة **viral infection**

هي أحد أنماط الأمراض المعدية تسببها الڤيروسات التي تتخذ شكلاً محفظاً يحتوي بداخله على المادة الجينية ، وتختلف عن الجراثيم بصغر حجمها ، مما يمكنها من غزو الخلايا الحية السليمة واستخدامها كبيئة للتكاثر ، تتميز العداوى الڤيروسية بصعوبة معالجتها ، حيث يؤمن الڤيروس المسبب للعدوى الحماية لنفسه داخل خلايا جسم المضيف بعيداً عن تأثير الأدوية ، كما تتميز العدوى الڤيروسية باستهدافها لخلايا معينة بالجسم دون غيرها .

عَدْوَى مَنقولة بالمَاء **water-borne infection**

عدوى تنجم عن كائنات حية مكروية قد تنتقل من خلال الماء وتكتسب من خلال تناول الطعام الملوث أو شرب الماء ، الملوث بسبب نقص خدمات الإصحاح في الدول النامية ، وأغلبها

عدوى نفقية **tunnel infection**

عدوى تحت الجلد لمر اصطناعي داخل الجسم والموجود وتم الاحتفاظ به بشكل مستمر من أجل الدخول المستمر ، أو المتكرر لقثطار أو أنبوب آخر .

عدوى منقولة بناقل **vector-borne infection**

عدوى تنجم عن كائنات حية مكروية تنتقل من ثوي إلى آخر عبر حامل أو ناقل مضيف ، مثل البعوض ، القمل ، الذباب ، أو القراد .

عَدْوَى فنسان **Vincent's infection**

(= الْتِهابُ اللثة القَرْحِي النَّاخر الحاد) **(=acute necrotizing ulcerative gingivitis)**

حالة من التهاب اللثة الحاد المصحوب بنزف تلقائي ، وألم ووجود غشاء كاذب على اللثة ونفس كرية الرائحة ، يسببها غالباً مكروب المغزلية واللولبيات وتعالج بعقار المترونيدازول .

الحيـــوانات إلى الإنســـان ، ويمكن أن يكون الإنسان مصدراً للعدوى في بعض الأمراض ، كـالطاعـون ، ومن المـمكن أن يكون الإنسـان مصدراً للعدوى ، كما في داء البروسيلات .

إعْدائيَّة **infectiosity**

درجة محددة لمستوى إعداء مكروب ما .

1 ـ مُعْدٍ (مُعْدِي) **infectious**

2 ـ عَدْوائِيّ

التسـبب أو القـدرة على السـراية والانتـقـال لعدوى ، كما في المرض المعدي .

عامل معْد (معْدي) **infectious agent**

عـامل قـادر على إحـداث العدوى ، والعـوامل المعدية يأتي في العديد من الأشكال والأحجام .

1 ـ الجراثيم والطفيليات ، وهي كائنات مجهرية وحيدة الخلية .

2 ـ الڤيروسات ، وهي أصغر من الجراثيم .

3 ـ الفطريات .

4 ـ الأوالي تشبه الديدان .

يتمـاثل في العـدواى المـعدية المعوية والإسـهـال والكوليرا والتيفود والتهاب الكبد الڤيروسي A والبلهارسية .

عَدْوَى الجُرْح **wound infection**

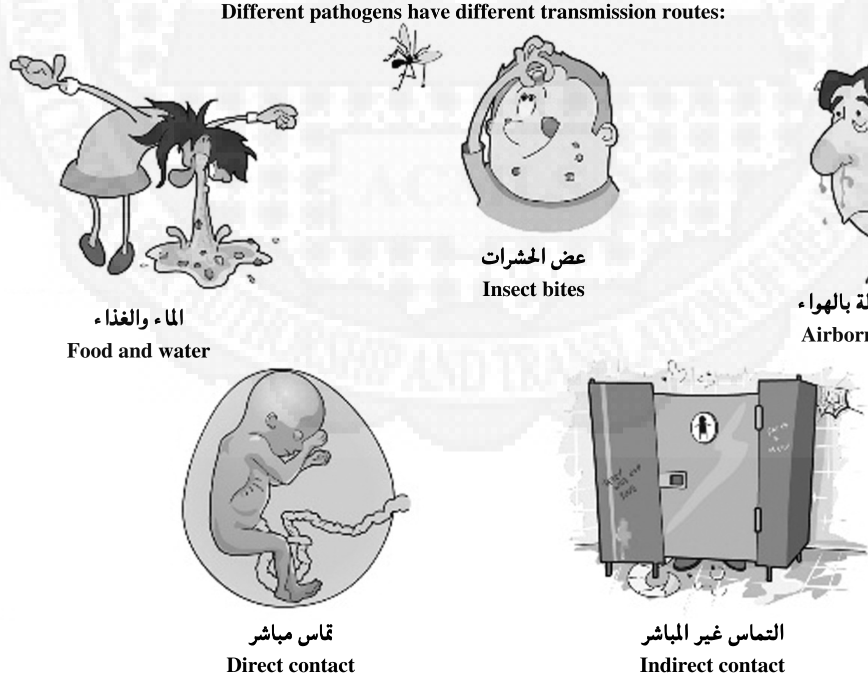
تتـواجد الجـراثيم على الجلد بصـورة طبيعـيـة ، ولكن تحـدث العـدوى عندمـا تضـعف المناعـة (مـثل بعـد العـمليـات الجـراحـيـة) ، أو وجـود جروح سطحية أو جلدية غائرة ، وتبدأ العدوى في الجلد في صـورة التهـاب أو قـرصة صغيـرة ، وقـد تتطور إلى تلوث عـمـيـق إذا لم تعـالج ، تحـدث تلك العـداوى غـالبـاً بعـد العـمليـات الجـراحـيـة نتـيـجة التلوث بمكروب العنقـودية الذهبية المقاومة للـميثيسيلين ، وتعتمد المعـالجة على اختيار المضـاد الحيوي المناسـب مع المحافظة على نظافة وتعقيم الجرح .

عَدْوَى حَيَوانيَّة المَنْشَأ **zoogenic infection**

هو مرض معـد ينتقل بين الحيـوانات الفـقـارية البـرية أو الأليـفـة ، ويمكن أن ينتـقـل من تـلك

مختلف الممراضات تنتقل عن طريق نواقل متعددة

Different pathogens have different transmission routes:



Vector-borne infection **عدوى منقولة بناقل**

البلعوم الغشائي ، وتضخم العقدة اللمفية والطحال ، وانتشار الخلايا اللمفاوية ، ووجود خلايا لمفية غير نمطية ، وتؤدي إلى تفاعلات مناعية مختلفة ، تشمل نماء غَيْرويّ عابر واستجابة مناعية نوعية ضد ڤيروس إبشتاين بار ، وتشمل المضاعفات المحتملة التهاب الكبد والتهاب الدماغ والسحايا ، إنه يؤثر في المقام الأول على المراهقين والشباب ، وينتشر عن طريق وسائط ناقلة مثل اللعاب ، وربما وسائل أخرى ، وفي الأطفال تكون الإصابة دون الإكلينيكية إلى حد كبير ، كما تُسمى الحمى الغدية ، ومرض فيلاتوف ومرض التقبيل ، ومرض فايفر .

الْتهاب النكفية العَدْوائيّ **infectious parotitis**

مرض معد حاد تسببه الڤيروسة المخاطانية (ڤيروس النكاف) ينتشر عن طريق الاتصال المباشر ، والقطيرات المحمولة جواً ، الألبسة الملوثة ، اللعاب المعدي ، وربما البول ، ويحدث عادة في الأطفال دون سن ال 15 ، على الرغم من احتمال إصابة البالغين . العديد من حالات النكاف هي تحت الإكلينيكية ، المظاهر الرئيسية هي التهاب الغدة النكفية ، وعادة ما يرتبط مع تورم مؤلم في إحدى أو كلتا الغدد النكفية . وقد تكون الغدد اللعابية الأخرى مشاركة . إصابة الأجهزة الأخرى قد تسبب مضاعفات ، وعلى رأسها التهاب البربخ و الخصية في الذكور ، المبيض في الإناث ، التهاب السحايا والدماغ ، والتهاب البنكرياس ، وتسمى أيضاً : التهاب الغدة النكفية ويوجد تلقيح ضد عدوى النكاف .

فضَلات عَدْوائيَّة **infectious waste**

هي بقايا قادرة على التسبب في إحداث الأمراض المعدية ، وهي المواد الملوثة بالدم أو اللعاب ، أو أي إفرازات أخرى من الجسم ، أو تلك قد تكون مصابة أو يحتمل أن تكون مصابة بالمواد المسببة للأمراض .

العامل الذي يسبب المرض ، وخاصة الكائنات الدقيقة الحية مثل الجراثيم والڤيروسات ، أو الفطريات هي كائنات حية تستطيع أن تعيش في أو على أنسجة الحيوانات الحية ، وقد لا تسبب بالضرورة ظهور أمراض .

مَرَض مُعْد (مُعْدي) **infectious disease**

هو المرض الذي يَصيب أي من الكائنات الحية (كالإنسان) عن طريق كائنات حية أخرى مثل المكروبات أو الڤيروسات التي تمتلك القابلية للانتقال إلى كائن حي آخر من نفس الفصيلة أو من فصيلة أخرى ، مثل : الجدري أو الطاعون .

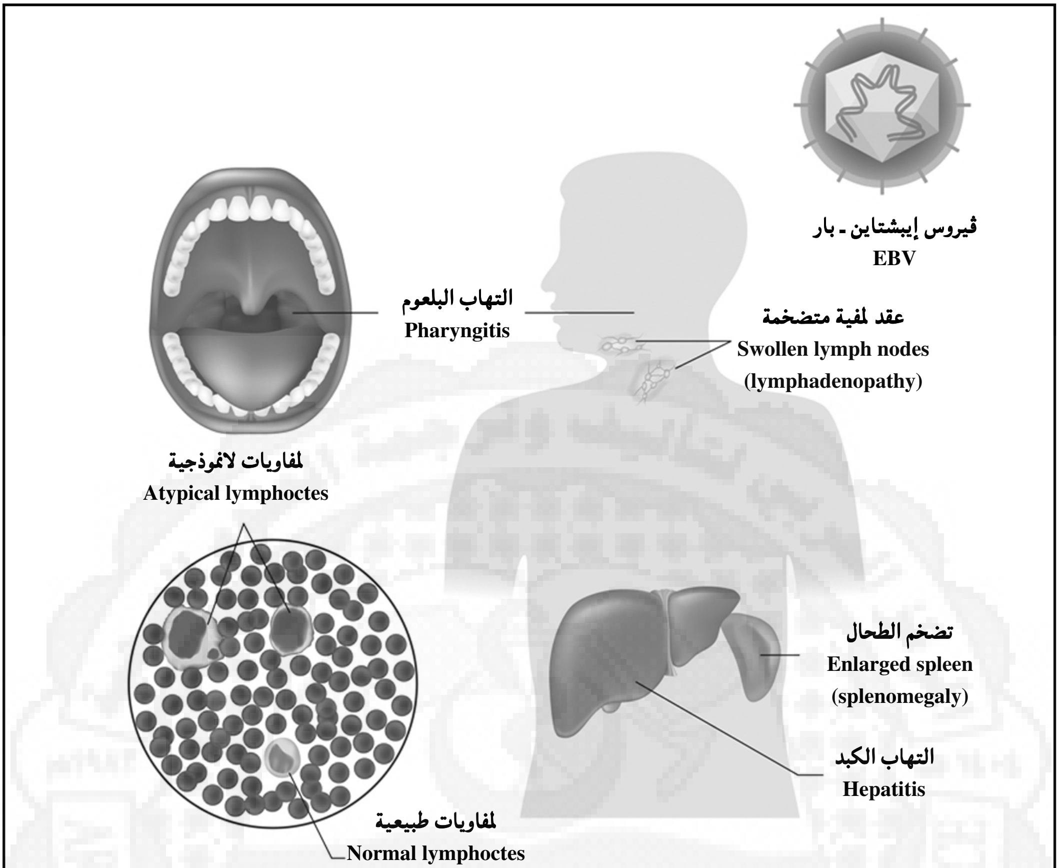
الْتهاب الكَبد العدوائيّ **infectious hepatitis**

1 ـ هو أحد الأمراض المعدية التي تسببها الڤيروسات المحبة لخلايات الكبد مسببة ضرر الخلايا الكبدية ، نتيجة الالتهاب الحادث داخل أنسجة الكبد ، وهناك خمسة أنواع هي : التهاب الكبد A ، B ، C ، D ، E .

2 ـ التهاب الكبد A الذي كان يسمى سابقاً التهاب الكبد المعدي وهو مرض ڤيروسي ذاتي محدود التوزيع في جميع أنحاء العالم والناجم عن ڤيروس التهاب الكبد A ، هو أكثر انتشاراً في المناطق الفقيرة من النظافة والمعايير الاجتماعية والاقتصادية المنخفضة ، ويتم نقله بشكل حصري تقريباً بالطريق البرازي ـ الفموي على الرغم من أن انتقال العدوى بالحقن غير ممكن ، ليس هناك حامل للمرض ، فترة الحضانة حوالي 30 يوماً مع نطاق (15-50) يوماً . معظم الحالات إكلينكية مستترة ، لديها أعراض أنفلونزا خفيفة واليرقان ، وإذا كان موجوداً ، فهو عادة خفيف . يمكن أن يحدث التليف الكبدي الشامل (التهاب الكبد الخاطف) ، ولكن أقل بكثير عادة مع التهاب الكبد B أو C .

كَثْرة الوَحيدات العَدْوائيَّة **infectious mononucleosis**

هو مرض معد حاد محدود ذاتياً ، ويسببه ڤيروس إبشتاين بار ، ويتميز بالحمى ، والتهاب



Infectious mononucleosis كَثْرَةُ الوَحيدات العَدْوائيَّة

مِعْداء **infector**

1 ـ هو اسم للفعل يعدي (Infect) ، وهو العامل الذي يكون سبباً في نقل العدوى من حيث نقل الملوثات ونقل المكروبات (Microorganism) المنتجة للمرض .

2 ـ تعكير أو تلويث بشيء يؤثر على الجودة ، شخصية ، أو إحداث حالة غير مواتية ، لتصيب الهواء أو الماء بالغازات السامة أو بالفضلات المعدية .

عُقم **infecundity**

تقلص أو غياب القدرة على التوالد ، وإنتاج نسل جديد ، المصطلح لا يدل على عدم القدرة الكاملة على التوالد وإنتاج النسل كما يدل مصطلح (Sterility) ، ويسمى أيضاً عقم نسبي (Relative sterility) .

إعْداء **infectiousness**

حالة أو نوعية كونها معدية .

infective

1 ـ مُعْدٍ (مُعْدِي)

2 ـ عَدْوائِيّ

عامل ، قادر على إحداث العدوى ، أو متعلق أو متميز بوجود ممرضات وعوامل الإمراض العدوائية .

الحالة العَدْوائيَّة **infective state**

حالة الشخص أو الكائن الحي المصاب بالعدوى كونه ناقلاً للعدوى ، أو في طور الحضانة للمرض أو النقاهة (بمعنى كونه معدياً أو غير معد لمن حوله) .

إعْداء **infectivity**

(=infectiousness)

حالة أو نوعية كونها معدية .



Infectious waste فَضَلَاتٌ عَدْوائِيَّة

inferent **وارد**

(=afferent)

1 ـ نقل نحو المركز ، يسمى أيضاً : جابذ .

2 ـ شيء ما يُوَصِّلُ كما في ذلك الألياف أو الأعصاب . (متجه نحو القشرة) .

inferior TA **سُفْلِيّ**

1 ـ موجود أسفل ، أو موجه إلى أسفل .

2 ـ مصطلح يشير إلى السطح السفلي من عضو أو بنية أخرى ، أو إلى أسفل بنيتين متشابهتين (أو أكثر) .

الفَكُّ السُّفْليّ **inferior maxilla (=mandible)**

الفك السفلي هو العظم على شكل حدوة حصان . يعد الفك السفلي أكبر وأقوى العظام في الوجه والجسم ، وهو عبارة عن زوج من الفروع يتمفصلا مع الجمجمة من خلال المَفْاصِلُ الصُّدْغيَّة الفكيِّة .

الشَّقُّ الحَجاجيُّ السُّفْليّ **inferior orbital fissure**

الشَّقُّ الحَجاجيُّ السُّفْليّ هو شق في الجدار السفلي الوحشي من الحَجَاج ، يحده الجَناحُ الكَبيرُ للعَظْم الوَتَديّ والنَّاتئُ الحَجَاجيّ من الفك العلوي ، حيث ينقل الأعصابَ تحت الحجاج والأعصاب الوَجْنيّة والأوعية تحت الحجاج .

جَفْني سُفْليّ **inferior palpebral**

هوَ الجفنَ الأسفل ، الأقل حركة وأصغر من اثنين من طيات الجلد التي تعزز من حماية كل مقلة العين الأمامية ، حيث يحتوي على الجزء الجفني للعَضَلَةُ الدُّوَيْرِيَّةُ العَينيَّة التي تنتج أو تحدث «الطَرْف» ، ومُبَطّن من السطح الخلفي بواسطة الملتحمة (الغشاء الشفاف الذي يغطي مقلة العين وتحت سطح الجفن) .

المَحارَةُ السُّفْليَّة **inferior turbinate**

المَحارَة الأَنْفيَّة السفلية هي واحدة من ثلاث من محارات الأنف ، وهي عبارة عن لوحة عظمية رقيقة مع هوامش منحنية ، وتتمفصل مع العظم الغرْبالي ، الفَك العُلْوي ، والعظام الدَّمْعيّة والحَنَكَ ، وتشكل الجزء السفلي من الجدار الوحشي لتجويف الأنف والأغشية المخاطية التي تغطي العظام الأنفية .

نقص؛ سفول **inferiority**

1 ـ حالة كونها السفلية بالنسبة لعينة تشريحية أخرى ، أو في موقف في منزلة دنيا ، أو يتجه إلى أسفل .

2 ـ انخفاض في حالة أو رتبة أو ثروة أو تقدير نوعية دنيا .

الشِّرْيانُ السِّنْخيُّ السُّفْليّ **inferior alveolar artery**

هو الشَريان النازل مع العصب السنخي السفلي من الشريان الفكي إلى الثقبة الكفية السفلية على السطح الإنْسيّ من فرع الفك السفلي . يدخل قناة الفكَ السفلي ، ويستمر إلى الضاحكة الأولى ، حيث يقسم إلى الفروع الذقنية والقاطعية .

العَصَبُ السِّنْخيُّ السُّفْليّ **inferior alveolar nerve**

تشكل العصب من اندماج الأعصاب القاطعية والذقنية التي تعصب ، وتخدم أنسجة الذقن والشفة السفلى ، والغشاء الشفوي المخاطي من الفك السفلي الأمامي والأسنان الضواحك ، وبعد ذلك ينضم إلى الجذع الخلفي من عصب الفك السفلي ، وهو فرع من العصب الفكي ، مسؤول عن التغذية العصبية للإحساس بالنسبة للأسنان السفلية .

الحافَةُ السُّفْليَّة **inferior border**

الحافة الذَنَبيّة أو الحافة السفلية القصوى للبنية التشريحية .

إحْصار سِنِّيٌّ سُفْليّ **inferior dental block**

إحصار العصب السنخي السفلي (ويطلق عليه أيضاً تخدير العصب السنخي السفلي أوإحْصار سنِّي سُفْليّ) ، هو أسلوب إحصار العَصب الذي يحَرِّض التخدير (التنميل) في مناطق الفم ، والوجه ذات التعصب من قبل أحد الأعصاب السنخية السفلية التي تزدوج على الجانب الأيمن والأيسر من الفكين ، وهو أكثر الأساليب التخديرية للفك استخداماً في الإجراءات السنية المختلفة .

النَّفَق السِّنِّي السُّفْليُّ **inferior dental canal**

ممر أو قناة تمتد من حُفْرَة الفَكِّ السفليِّ على السطح الإنسي للشعبة الصاعدة للفكَ السفلي إلى الثقْبَة الذَّقْنيَّة ، حيث تحمل أو تأوي الأوعية الدموية المغذيةَ للفك السفلي وجزءاً من الفك السفلي وفرع من العصب ثلاثي التوائم .

أسفَلَ الجَبْهِيّ **inferofrontal**

1 ـ يقع على الجزء السفلي من المنطقة الأمامية من الجمجمة أسفل الجبهة .

2 ـ أسفل عظم الحَجَاجُ .

سُفْلِيٌّ وَحْشِيّ **inferolateral**

جزء موجود أسفل الجسم وعلى جانب واحد منه .

سُفْلِيٌّ إنسِيّ **inferomedial**

متعلق بموقع يتجه إلى أسفل ونحو المركز .

سُفْلِيٌّ ناصِف **inferomedian**

جزء يقع أسفل الجسم في الجهة الخلفية .

سُفْلِيٌّ أنفِيّ **inferonasal**

في طب العيون ، هي ربعية من العين أو من حقل الرؤية الموجودة أسفل خط الطول الأنفي للعين ، إنسياً بالنسبة لخط الطول العمودي .

سُفْلِيٌّ خَلْفِيّ **inferoposterior**

جزء يقع أسفل الجسم في الجهة الخلفية .

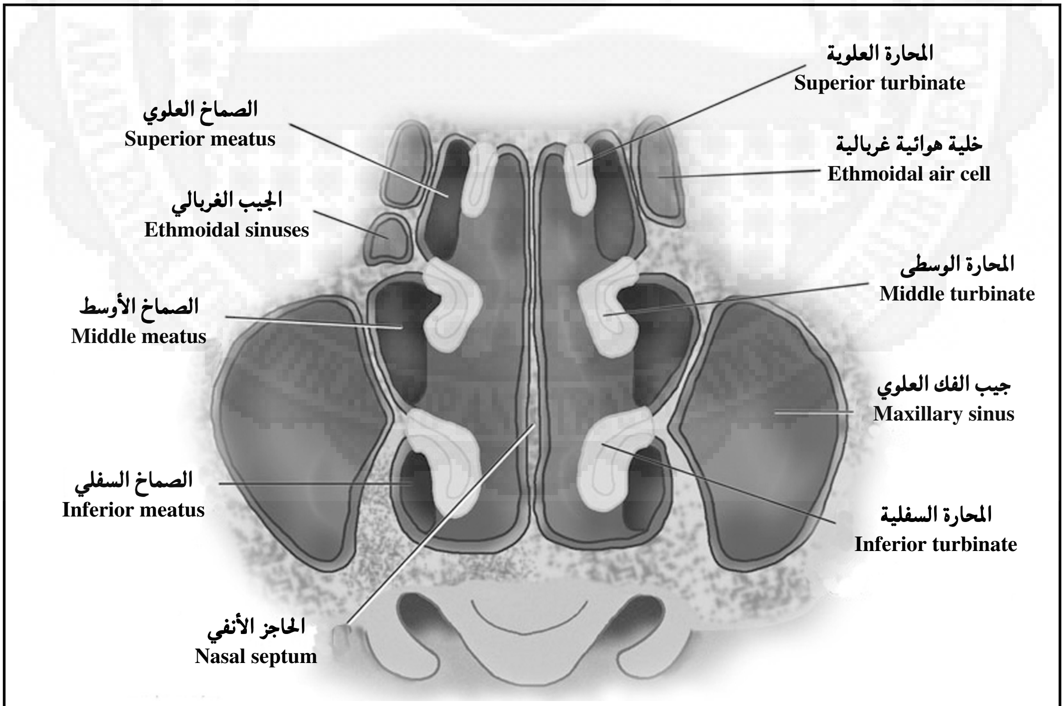
عُقْدَةُ النَّقْص **inferiority complex**

1 ـ مشاعر لا شعورية من عدم الكفاية ، وعدم الرضا والإحساس بالجُبن ، أو كحالة تعويضية عدوانية مبالغ فيها للتعبير عن التميز والتفوق ، على أساس مفهوم «ألفريد أدلر» أن كل شخص يولد مع شعور الدونية الناجمة عن نقص حقيقي أو متخيل جسدي أو نفسي ، ومع الطريقة التي يتم التعامل بها مع الدونية يتم تحديد السلوك .

2 ـ شعور الإنسان بالنقص أو العجز العضوي والنفسي بطريقة تؤثر على سلوكه ، وشدة تعصبه .

تحتَ الأضلاع **inferocostal**

هو المسْتَوَى الأُفُقِيّ (المُسْتَوَى المُسْتَعْرِض) الذي يمر عبر الحد السَفلي للحافة الضلعية ، أي الغضاريف الضلعية العاشرة ، إنه يمثل الحدود بين الناحية المراقية والنَّواحيَ الشُّرْسوفيَّة من أعلى ، والنواحي الوحشية والسرية من أسفل .



المَحَارَةُ السُّفْلِيَّة Inferior turbinate

infested **1 ـ مُخْتَشَر**

2 متعلق أو مصاب بالاِحْتِشار

تعيش كطفيلي داخل أو على السطح الخارجي لجسم الإنسان أو الماشية ، مثل الديدان الشريطية .

infestive **طُفيلِيّ**

هي حالة اعتماد كائن حي (الطفيل) في معيشته على العائل خلال مراحل حياتها المختلفة من خلال أحد أنواع العلاقات التكافلية بين الكائنات الحية من مختلف الأنواع (مثل الأوالي والديدان الطفيلية) .

infibulation **تَبْتِيك ؛ تشْويهُ الأعْضَاء التَّنَاسُلِيَّة للأنثَى**

عمل تشبيك أو تثبيت (تكبيل) كالذي يتم بالمشابك ، ويطلق خاصة على ممارسة تثبيت القلفة أو الشفرين الصغيرين للأنثى مع بعض بملقاط أو بغرز أو جهيزات أخرى لمنع الجماع .

infiltrate **1 ـ يَرْتَشِح**

2 ـ رَشِيحَة (ج: رَشائِح)

1 ـ يخترق أو يمر من خلال ثقوب نسيج أو مادة ما

2 ـ المادة أو المحلول المترسب والباقي بعد إتمام عملية الترسيب ، تسمى أيضاً : ارتشاح .

Assmann's infiltrate **رَشِيحَة آسمان السّلّيّة**

(الآفة السُّلِّيَّة الأولية في الرئة)

آفة نضحية باكرة في حال الإصابة بالسل الرئوي تقع غالباً في المنطقة تحت القمية من الرئة .

leukemic infiltrate **رَشِيحَةُ ابْيِضاضِ الدَّم**

انتقال بوجود خلايا ابيضاض الدم المصابة في الدم وأماكن أخرى من الجسم ، وتحدث حال الإصابة بابيضاض الدم اللمفاوي المزمن .

infiltration **1 ـ إرْشاح (ج: ارْتِشاحات)**

2 ـ ارْتِشاح

1 ـ التراكم الشاذ داخل نسيج أو خلايا لمواد ليست موجودة فيه (فيها) في الحالة السوية ، أو موجودة بكميات زائدة من الحالة السوية .

inferotemporal **سُفْلِيٌّ صُدْغِيّ**

في طب العيون ، هي ربعية من العين أو من حقل الرؤية الموجودة أسفل خط الطول الأفقي للعين وحشياً بالنسبة لخط الطول العمودي .

infertile **عَقِيم**

الشخص المصاب بتناقص القدرة على الإنجاب .

infertilitas **عُقم**

(=infertility)

تناقص أو غياب القدرة على التكاثر وإنتاج النسل . المصطلح لا يدل على عدم القدرة الكاملة على إنتاج النسل كما يدل مصطلح (Sterility) ويسمى أيضاً : (Infertility) .

infertility **عُقم**

نقص أو غياب القدرة على والتكاثر إنتاج النسل ، لا يشير المصطلح إلى عجز كامل على إنتاج النسل ، كما يشير إليه مصطلح العقم (عقر) ، يسمى أيضاً : عقم نسبي .

primary infertility **عقم أولي**

عقم يحدث لدى مرضى لم يسبق لهم الإنجاب من قبل .

secondary infertility **عقم ثانَوي**

عقم يحدث لدى مرضى سبق لهم الإنجاب أنجبوا من قبل .

infest **يُحْتَشَر ؛ يُصابُ بعَدْوَى بالطُفَيلِيّات**

1 ـ غزو بأعداد كبيرة لعدد من الطفيليات . تحتل الجسم بأعداد كبيرة أو العيش على مضيف ما .

2 ـ تعيش على أو داخل المضيف ، كالطفيليات .

3 ـ هجوم طفيلي أو الإعاشة على سطح الجلد وملحقاته من قبل الطفيليات الخارجية مثل الحشرات ، العث ، أو القراد .

infestation **احْتِشَار ؛ عَدْوَى بالطُفَيليَّات**

هجمة طفيلية أو الإعاشة أو على الجلد ولواحقه من قبل الطفيليات البرانية مثل الحشرات والقراد والسوس .

ارْتشاحٌ دُهْنيّ **fatty infiltration**

1 ـ ترسب الدهن في النسج خاصة بين الخلايا ، يصنف المصطلح مفهوماً قديماً أصبح يعبر عنه الآن بالتبدل الدهني .

2 ـ وجود فجوات دهنية في الهيولى الخلوية ، كالذي يحدث في التبدل الدهني في الكبد وعضل القلب والكلية .

ارْتشاح هُلاميّ **gelatinous infiltration**

ويسمى أيضاً ارتشاح سنجابي ، وهو حالة الرئتين في مرض السل الرئوي الحاد ، حيث توجد فيهما كميات كبيرة من نضحة رمادية نصف جامدة ، ترى بشكل رئيسي عند فتح الجثة ، يسمى أيضاً : إرشاح هلامي .

ارْتشاح جليكوجينيّ **glycogen infiltration**

تَراكم شاذ للجليكوجين داخل هيولى الخلايا ، كالذي يحدث في داء السكري وداء اختزان الجليكوجين .

ارْتشاح سنْجابيّ **gray infiltration**

حالة الرئتين في مرض السل الرئوي الحاد ، حيث توجد فيهما كميات كبيرة من نضحة رمادية نصف جامدة .

2 ـ المادة أو المحلول المترسب .

3 ـ إدخال أو ترسيب محلول بشكل مباشر داخل نسيج .

ارْتشاح شَحْميّ **adipose infiltration**

تجمع شاذ للدهن داخل الخلايا المتنية ، وهو مساوٍ للمصطلح القديم «تنكس دهني» .

ارْتشاح جيري **calcareous infiltration**

ترسب أملاح الجير والمغنيزيوم في النسيج الحي .

ارْتشاح كالسيوميّ **calcium infiltration**

ترسب أملاح الكالسيوم في نسج الجسم .

ارْتشاح خَلَويّ **cellular infiltration**

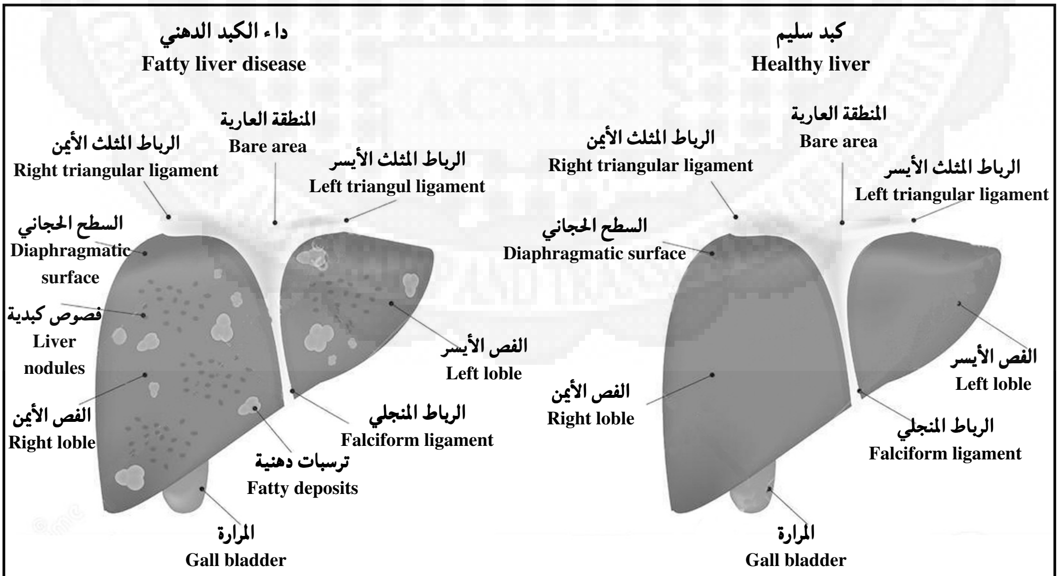
هجرة وتراكم الخلايا في النسج .

ارْتشاح رئَويٌّ مُنْتَشِر **diffuse pulmonary infiltration**

ارتشاح متن الرئة بواسطة الخلايا الالتهابية وخاصة الخلايا اليوزينية .

ارْتشاح حول الدَّرَنات **epituberculous infiltration**

تبيغ رادف وارتشاح التهابي حول بؤرة درنية (Tuberculous focus) .



Fatty infiltration ارْتشاحٌ دُهْنيّ

تورم العضو أو النسيج نتيجة تجمع السوائل داخل النسيج وتحت الجلد أو في تجويف الجسم مسبباً ما يطلق عليه الوذمة .
انظر تحت edema .

ارْتشاح سُلِّيّ **tuberculous infiltration**
تشكل مجموعة أو مجموعات من الخلايا السلية والعصيات في نسيج ما .

ارْتشاح بَولِيّ **urinous infiltration**
تسرب البول إلى نسيج ما .

ارْتشاح شَمْعِيّ (= الدَّاءُ النَّشَوانِيّ) **waxy infiltration (=amyloidosis)**
ترسب البروتين النشواني داخل الأنسجة الحية وأعضاء الجسم ، مما يؤدي إلى نشوء الداء النشواني ، حيث يتحول البروتين إلى بنية ثانوية مما يجعله غير قابل للذوبان ، ويُعد هذا الداء مرضاً مناعياً مجهول السبب يتظاهر بتشكل أورام حبيبة مسبباً مرضاً مزمناً ، وقد يؤدي إلى الوفاة .

عَاجِزٌ **infirm**
ضعيف ، أو مرهق ، كنتيجة لمرض ما أو الشيخوخة .

مُستَشفى (ج: مُستشفيات) **infirmary**
مستشفى أو مكان يحتجز فيه الأشخاص المرضى أو الواهنون أو العجزة . يستخدم المصطلح وبشكل شائع للدلالة على مكان أو بناء مخصص لرعاية أعضاء مجموعة أو جماعة ، من الأفراد (مستوصف) .

عَجْزٌ **infirmity**
1 ـ حالة من الضعف أو الإرهاق للجسم أو للعقل .
2 ـ مرض أو حالة تؤدي إلى الضعف .

يَلتَهِب **inflame**
1 ـ تحدث تغيرات التهابية داخل الجسم من ألم وحرارة وتورم كنتيجة لتمدد الشرايين بالدم وهجرة الكريات البيض إلى المنطقة المصابة .
2 ـ يسبب الاشتعال (بالنار) ، توهج النار ، اشتعال ، احتراق .

تَخْديرٌ إرْشاحِيّ **infiltration anesthesia**
نمط مِنَ التخدير الناحي أو الموضعي يتم عن طريق إعطاء أو حقن عوامل أو أدوية تخديرية بجوار العصب .

ارْتشاح الْتهابِيّ **inflammatory infiltration**
تلك الارتَشاَحات التي تشكلت بنضح التهابي ، وتخترق (خلال) نسيج ما .

ارْتشاح جلْدي لمفاوي **lymphocytic infiltration of skin**
تظاهرة لفرط تنسج الجلد اللمفاني تحدث عند الذكور في معظم الحالات ، تتميز بظهور حطاطات أو لويحات محمرة ثابتة مفردة أو متعددة بدون أعراض وتمتد إلى المحيط مكونة آفات متحلقة مع مركز نظيف أحياناً . قد تتحرض الآفات أو تتفاقم بالتعرض للضوء .

ارْتشاح مَعْدَنِيّ **mineral infiltration**

إرْشاح مُجَاوَر للعصب **paraneural infiltration**
نمط من التخدير الناحي أو الموضعي يتم عن طريق إعطاء أو حقن عوامل أو أدوية تخديرية بجوار العصب .

ارتشاح رئوي بكثرة باليوزينيات **pulmonary infitration with eosinophilia**
ارتشاح المتن الرئوي باليوزينيات كما يحدث في متلازمة كثرة اليوزينيات الارتشاحية الرئوية مسببة نوعاً من الإجهاد وصعوبة التنفس وعدم التحمل للتمارين الرياضية .

ارْتشاح وَحيدات النَّواة **round cell infiltration**
هجرة وتراكم الخلايا من نمط وحيدات النواة داخل النسيج .

ارْتشاح دَمَوِيّ **sanguineous infiltration**
ارَتشاح بالدَم المتسرب خارج الأوعية الدموية ولكن داخل النسيج .

ارْتشاح مَصْلِيّ (= وَذَمَة) **serous infiltration (=edema)**
الوجود الشاذ للمف في نسيج ما ، مما ينتج عنه

alterative inflammation **اِلْتِهاب مُغَيِّر**
(=degenerative inflammation) **(= اِلْتِهابٌ تَنَكُّسِيّ)**

تفاعل موضعي لإصابة الأوعية الدموية وفي الخلايا المتنية لمختلف أعضاء الجسم تجاه مثيرات محددة مثل الجراثيم والفيروسات وغيرها ، وتتظاهر تلك الاستجابة بحدوث تغيرات تنكسية في الهيولى والنواة (غالباً علامات تنخرية) مع وجود نضحات .

atrophic inflammation **اِلْتِهاب ضُموريّ**

شكل من أشكال الالتهاب المزمن أو الالتهاب الحاد المتكرر ، يحدث فيه تكاثر للأرومات الليفية ، مما يسمح بتكوّن نسيج ليفي متقلص مما يؤدي إلى انضغاط وضمور الأنسجة المتنية وتشوهها .

bacterial inflammation **اِلْتِهاب جُرْثوميّ**

التهاب يحدث في الأنسجة نتيجة غزو الجراثيم لها ، غالباً ما تكون بكثرة الكريات البيض وخاصة العدلات .

catarrhal inflammation **اِلْتِهاب نَزْليّ**

شكل التهابي يصيب السطح المخاطي بشكل رئيسي ، ويتميز بنجيج غزير من المخاط والحطام الظهاري ، مما يسبب تورم واحتقان النسيج .

chemical inflammation **اِلْتِهاب كيمْيائيّ**

اَلتهاب يَحدثَ نتيجة لمثير كيميائي ، غالباً يكون خارج الجسم مما يسبب نوعاً من الالتهاب الأرجي أو التحسسي .

chronic inflammation **اِلْتِهاب مزمِن**

التهاب مع ترق بطيء ، يتميز بشكل رئيسي بتشكل نسيج ضام جديد . قد يكون استمراراً للشكل الحاد أو بشكل مطول منخفض الدرجة ، ويسبب عادة ضرراً مستدعياً في النسيج ، وهو أقل شدة من الالتهاب الحاد .

cirrhotic inflammation **اِلتهاب تَشَمّعي**

شكل التهابي يصيب السطح المخاطي بشكل رئيسي ، ويتميز بنجيج غزير من المخاط والحطام الظهاري ، مما يسبب تورم واحتقان النسيج .

inflamed **مُلْتَهِب**

تحدث تغيرات التهابية داخل الجسم من ألم وحرارة وتورم كنتيجة لتمدد الشرايين بالدم وهجرة الكريات البيض إلى المنطقة المصابة .

inflammagen **مُلْهِب**

مهيج ، يثير الوذمة والاستجابة الخلوية للالتهاب معاً .

inflammation **اِلْتِهاب (ج: اِلْتِهابات)**

سلسلة من الاستجابات الوقائية الموضعية تثار بأذية أو تخرب النسج ، حيث تقوم بتخريب أو تخفيف أو بتحديد أو فصل (توشيظ) أو احتجاز كلٍّ من العامل المؤذي والنسيج المتأذي . يتميز في الشكل الحاد بعلامات تقليدية مثل الألم والحرارة والاحمرار والتورّم وفقد الوظيفة (فقدان الوظيفة) ، أما من الناحية الهيستولوجية فيضم سلسلة معقدة من الأحداث الوقائية تشمل : تمدد الشرينات والشعيرات والأوردة ، مع زيادة النفوذية وجريان الدم ، نضح السوائل ، بما في ذلك بروتينات البلازما وهجرة الكريات البيض إلى البؤرة الالتهابية .

acute inflammation **اِلْتِهاب حاد**

التهاب يتميز بعلامات تقليدية ذات بدء حاد وسريع عادة (خلال دقائق بعد الإصابة) تكون فيها العمليات الوعائية والنضحية هي المسيطرة ، وتتم خلال ثلاث مراحل : زيادة تدفق الدم بسبب تمدد الأوعية ، وزيادة نفوذية الأغشية مسبباً ارتشاح النسيج بالسوائل وبروتينات البلازما ، وهجرة العدلات مع عدد من الخلايا البلعمية .

adhesive inflammation **اِلْتِهاب اِلْتِصاقيّ**

التهاب يتميز بحدوث التصاق بين أسطح الخلايا المتجاورة .

allergic inflammation **اِلْتِهاب أَرَجيّ**

التهاب يسبب حدوث رد فعل مناعي سريع وقصير الأمد كرد فعل وقائي تجاه عدد من المحفزات الداخلية أو الخارجية .

اَلْتهاب مُنْتَشِر **disseminated inflammation**

اَلْتهاب له عدد من البؤر المختلفة المحددة .

اَلْتهاب نَضْحيّ **exudative inflammation**

اَلْتهاب تكون النضحة هي الملمح الأساسي من حيث علامات الالتهاب ، وتلعب دوراً في تخفيف كمية الذيفانات المسببة للضرر .

اَلْتهاب فِبْريني قَيحي **fibrinopurulent inflammation**

التهاب قيحي يتميز بتكون نضحة فبرينية غالباً ما تحدث بسبب غزو المكروبات وتجمع لعدد كبير من الكريات البيضاء متعددة النوى مسببة نخراً مميعاً للأنسجة وتكوّن القيح مع كمية كبيرة من الفبرين .

اَلْتهاب فبرينيّ **fibrinous inflammation**

التهاب يتميز بتكون نضحة من الفبرين المتخثر .

اَلْتهاب خانوقيّ **croupous inflammation**

التهاب يتميز بتكون نضحات فبرينية ، غالباً ما تحدث في الجهاز التنفسي بعد العداوى التنفسية المختلفة مسببة صعوبة بالتنفس .

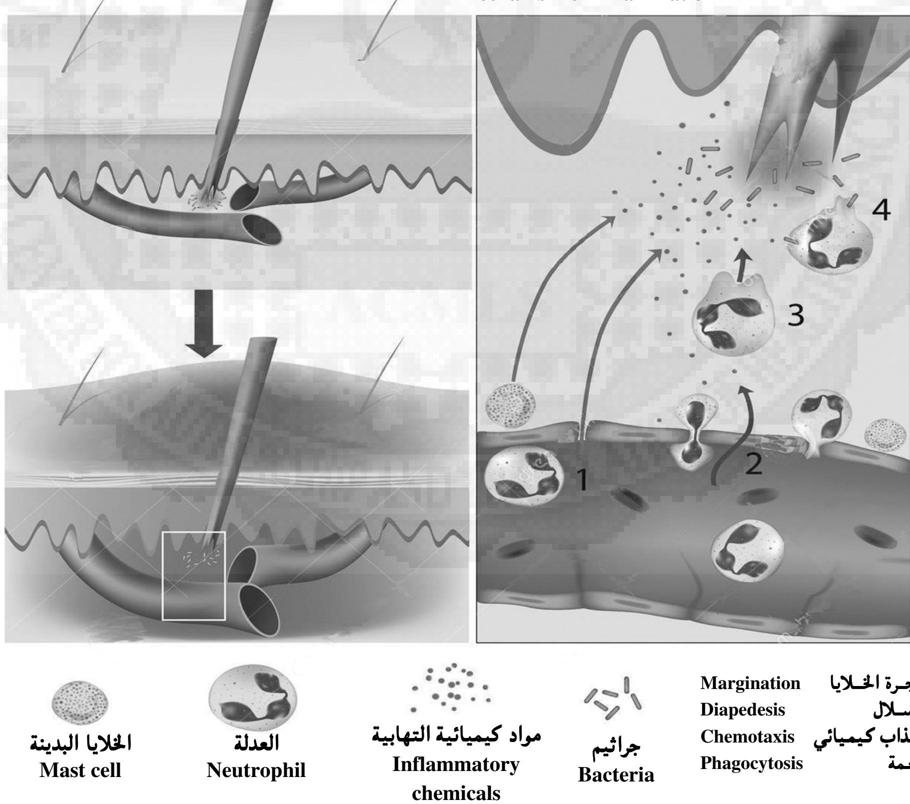
اَلْتهاب تَنَكُّسي **degenerative inflammation**

تفاعل موضعي لإصابة الأوعية الدموية ، وفي الخلايا المتنية لمختلف أعضاء الجسم تجاه مثيرات محددة مثل الجراثيم والڤيروسات وغيرها ، وتتظاهر تلك الاستجابة بحدوث تغيرات تنكسية في الهيولي والنواة (غالباً علامات تنخرية) مع وجود نضحات .

اَلْتهاب مُنْتَشِر **diffuse inflammation**

نمط من الالتهاب الخلالي والمتني (Parenchymatous) معاً ، بحيث ينتشر الالتهاب فوق مساحة كبيرة .

آلية الالتهاب
Mechanism of inflammation



Inflammation **اَلْتِهاب (ج: اَلْتِهابات)**

local inflammation **اَلْتهابٌ مَوضعيّ**
التهاب يحدث في بؤرة محددة ، غالباً تمثل مكان دخول المثير إلى الجسم .

metastatic inflammation **اَلْتهاب نَقيليّ**
التهاب يحدث في جزء بعيد من مكان حدوث العدوى أو دخول المكروب ، وعن طريق نقل المادة المعدية عبر الأوعية الدموية والأعضاء اللمفية .

necrotic inflammation **اَلْتهاب نَخْريّ**
التهاب مصحوب بموت النسيج المصاب (Affected tissue) .

obliterative inflammation **اَلْتهاب مُسدّ**
التهاب الأغشية المبطنة لجوف أو وعاء محدثاً التصاقات بين الأسطح ومؤدياً إلى انسداد التجويف لاحقاً .

parenchymatous inflammation **اَلْتهاب مَتْنيّ**
التهاب يصيب عناصر النسيج الأساسي (المتن) لعضو بشكل رئيسي .

periapical inflammation **اَلْتهاب محيْط بالذِّرْوَة**
التهاب يتوضع حول قمة جذر السن .

plastic inflammation **اَلْتهاب مُفرط التَّنَسُّج**
(=hyperplastic inflammation)
التهاب يؤدي إلى تشكيل ألياف نسيجية ضامة جديدة .
انظر تحت hyperplastic inflammation .

productive inflammation **اَلْتهاب مُفْرط التَّنَسج**
(= hyperplastic inflammation)
التهاب يؤدي إلى تشكيل ألياف نسيجية ضامة جديدة .

proliferous inflammation **اَلْتهاب تكاثري**
(=hyperplastic inflammation) **(= اَلْتهاب مَفْرط التنَسج)**
التهاب يؤدي إلى تشكيل ألياف نسيجية ضامة جديدة .

fibrosing inflammation **التهاب ليفي**
شكل من أشكال الالتهاب المزمن أو الالتهاب الحاد المتكرر ، يحدث فيه تكاثر للأرومات الليفية ، مما يسمح بتكون نسيج ليفي متقلص ، مما يؤدي إلى انضغاط وضمور الأنسجة المتنية وتشوهها .

focal inflammation **اَلْتهاب بُؤْري**
التهاب محدد في بقعة واحدة أو في بقع قليلة محدودة تمثل مكان دخول العامل المؤذي إلى الأنسجة .

gingival inflammation **اَلْتهابٌ لِثَويّ**
اَلتهابَ يَصيب اللثة ، إما أن يكون حاداً أو مزمناً ، ويتميز بحدوث تقرح لثوي عام وموضعي ، ونفس كريه ، نزف اللثة عند تفريشها مع تورم لثوي وتكون جيوب حول الدواعم السنية .

granulomatous inflammation **اَلْتهاب وَرَمي حُبَيبي**
التهاَب مزمن عادة ، يتميز بتشكل أورام حبيبة مثل ما يحدث في الورم الحبيبي .

hyperplastic inflammation **اَلْتهاب مُفْرط التَّنَسُّج**
التهاب يؤدي إلى تشكيل ألياف نسيجية ضامة جديدة .

hypertrophic inflammation **اَلْتهاب تَضَخميّ**
التهاب يتميز بزيادة حجم العناصر المشكلة للنسيج المصاب .

immune inflammation **اَلْتهاب مَناعيّ**
اَستجابة مناَعية موضعية أو عامة للكائن الحي تجاه أي من المثيرات الداخلية أو الخارجية المسببة للتحسس ، تلك الاستجابات والآليات المناعية تؤدي إلى التهاب وتلف الأنسجة ، وتنقسم الاستجابات المناعية إلى أربعة أقسام تبعاً للاستجابة الحادثة .

interstitial inflammation **اَلْتهاب خلاَلي**
التهاب يصيب سدى العضو بشكل رئيسي .

الْتهاب مَصْليّ مُنَسِّج seroplastic inflammation
التهاب يترافق بنضح نسيجي ومصلي .

الْتهاب مَصْليّ serous inflammation
التهاب ينتج نضحة من المصل ، لتخفيف كمية الذيفانات المؤثرة على النسج .

الْتهاب بسيط simple inflammation
التهاب لا يوجد فيه تكوّن للقيح أو منتج آخر للالتهاب .

الْتهاب نَوعيّ specific inflammation
التهاب ناجم عن مكروب خاص أو محدد .

الْتهاب تحتَ الحادّ subacute inflammation
حالة وسطية بين الالتهاب الحاد والمزمن ، تظهر بعض الخصائص من كليهما .

الْتهاب قَيحيّ suppurative inflammation
التهاب نضحي حاد ، يحدث فيه تراكم للكريات البيض متعددة النوى بكميات كبيرة مسببة تسييل أو تميع الأنسجة المتضررة ، وتكون القيح الذي يتكون من الهضم الإنزيمي للأنسجة الميتة .

الْتهاب اللِّسان tongue inflammation
حدوث تورم للأنسجة اللسانية والحليمات اللسانية مخلفاً سطحاً أملساً ومحمراً ، وغالباً ما يكون بسبب نقص التغذية ويكون اللسان غير مؤلم وغير مريح .

الْتهاب سمي toxic inflammation
التهاب يحدث نتيجة لسموم تؤذي الأنسجة ، مثل السموم أو الذيفان الجرثومي .

الْتهاب رَضْحي traumatic inflammation
التهاب ينجم عن أذية للأنسجة .

الْتهاب تَقَرُّحيّ ulcerative inflammation
التهاب يؤدي فيه النخر على السطح أو قربه إلى ضياع وتلف النسيج وإحداث عيب موضعي (قرحة) .

الْتهابٌ غشائيٌّ كاذب pseudomembranous inflammation
استجابة التهابية حادة لذيفان ذي طبيعة نخرية قوية ، مثل ذيفان الخناق ، يتميز بتشكيل غشاء كاذب على السطح المخاطي ، يكون في معظم الأحيان في البلعوم والحنجرة والممرات التنفسية والسبيل المعدي ، يتألف الغشاء الكاذب من فبرين مرسب ، وظهارة نخرية وكريات بيضاء التهابية .

الْتهاب لُبِّيّ pulpal inflammation (=pulpitis)
التهاب لب السن ، خاصة عندما يكون اللّب مكشوفاً ، وقد يكون التهاباً حاداً أو مزمناً أو مفرط التنسج .

الْتهاب قَيحيّ purulent inflammation (=suppurative inflammation)
التهاب نضحي حاد ، يحدث فيه تراكم للكريات البيض متعددة النوى بكميات كبيرة مسببة تسييل ، أو تميع الأنسجة المتضررة وتكون القيح الذي يتكون من الهضم الإنزيمي للأنسجة الميتة .

الْتهابُ الغُدَد اللُّعابيَّة salivary glands inflammation
التهابَ يصيب الغدد اللعابية ، ويحدث خاصة بسبب الفيروس المضخم للخلايا .

الْتهاب مُصَلِّب sclerosing inflammation (= الْتهَابٌ ضُمُوْري) (=atrophic inflammation)
شكل من أشكال الالتهاب المزمن ، أو الالتهاب الحاد المتكرر ، يحدث فيه تكاثر للأرومات الليفية ، مما يسمح بتكون نسيج ليفي متقلص مما يؤدي إلى انضغاط وضمور الأنسجة المتنية وتشوهها .

الْتهاب مَصْلي فبْريني serofibrinous inflammation
التهاب تتكون فيه النضحات أساساً من سائل مصلي مع كميات كبيرة من الفبرين .

الْتِهابيّ inflammatory
متعلق أو متميز بالالتهاب ، والالتهاب هو عبارة عن سلسلة من الاستجابات الوقائية الموضعية

التهاب القولون تقرحي الشكل الذي يصيب القولون ، ويؤدي التهاب الأمعاء إلى تقلصات في البطن وإسهال مستمر .

خَلاَيا أَلْتهابِيَّة **inflammatory cells**

أغلبها تتكون من كريات الدم البيضاء وخصوصاً خلايا (العدلة ، البلعم ، الوحيدات ، اليوزينية ، القعدة) والمشاركة في الاستجابة الالتهابية تجاه المادة الغريبة بالنسبة للجسم .

ارْتشاح أَلْتهابي **inflammatory infiltration**

ارتشاح الخلايا الالتهابية الذي يحدث للخلايا الالتهابية مثل العدلات ، اليوزينيات ، الخلايا اللمفاوية ، وخلايا البلازما والبلاعم والخلايا البدينة والتسلل حول الأوعية الدموية (ارتشاح ما حول الأوعية) . هناك عدة أنماط لهذا الارتشاح ، مثل الارتشاح حَزازيُّ الشَّكْل (الخلايا تشبه الشريط في الحزاز المسطَح) .

تثار بأذية أو تخرب النسج ، حيث تقوم بتخريب أو تخفيف أو بتحديد أو فصل (توشيظ) أو احتجاز كلٍّ من العامل المؤذي والنسيج المتأذي . يتميز في الشكل الحاد بعلامات تقليدية مثل الألم والحرارة والاحمرار والتورم وفقد الوظيفة (فقدان الوظيفة) ، أما من الناحية الهيستولوجية فيضم سلسلة معقدة من الأحداث الوقائية تشمل : تمدد الشرينات والشعيرات الأوردة ، مع زيادة النفوذية وجريان الدم ، نضح السوائل ، بما في ذلك بروتينات البلازما وهجرة الكريات البيض إلى البؤرة الالتهابية .

داءُ الأَمْعاء الأَلْتهابي **inflammatory bowel disease**

مجموعة من الاضطرابات المزمنة في السبيل الهضمي ، أشهرها داء كرون (Crohn's disease) الذي يصيب القناة الهضمية ، أو



Inflammatory cells خَلاَيا الْتِهابِيَّة

تَدَفُّق عَصَبي **nervous inflow**

مجموعة من التدفقات العصبية عبر موصل عصبي .

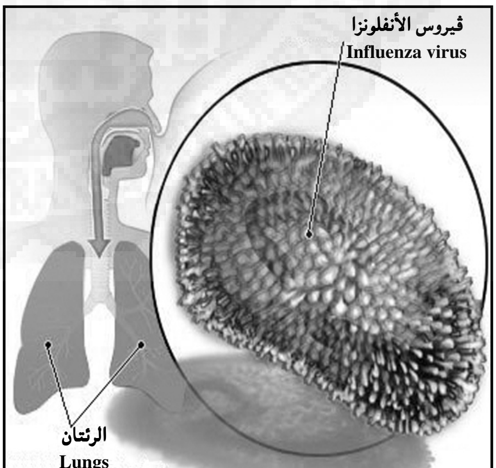
1 ـ نزْلة **influenza**

2 ـ النَّزْلة الوافِدة

عدوى فيروسية حادة في السبيل التنفسي ، تحدث على شكل حالات منعزلة ، أو أوبئة أو جوائح . تنجم عن ذراري من الڤيروسات مختلفة . من الناحية السيرولوجية (ڤيروسات النزلة الوافدة) تسمى A و B و C ولها فترة حضانة مدتها 3 أيام وتدوم 3-10 أيام ، وتتميز بالتهاب المخاطية الأنفية والبلعوم والملتحمة ، والصداع والألم عضلي ، وغالباً حمى ، ونوافض وتعرق ، وقد تكتنف أحياناً عضل القلب أو الجهاز العصبي المركزي . يمثل التهاب القصبات الناخر والالتهاب الرئوي الخلالي ملمحين في الحالات الوخيمة ، مفسحة المجال لالتهاب رئوي جرثومي ثانوي ناجم عن العنقودية الرئوية أو المستدمية النزلية أو العقدية الذهبية تسمى أيضاً : الأنفلونزا .

النزلة الآسيوية **Asian influenza**

جائحة من النزلة الوافدة A حدثت عام 1957م ويعتقد أن منشأها من الصين .



1 . نَزْلَة **Influenza**
2 . النَّزْلَة الوافِدَة

تَفاعُل الْتهابي **inflammatory reaction**

تفاعل الأنسجة تجاه أية أذية أو إصابة أو المستضدات التي قد تشمل الألم والتورم والحكة والاحمرار والحرارة ، وفقد الوظيفة ، وقد يكْتَنف التفاعل تمدد الأوعية الدموية ، ويترتب علىَ ذلك تسرب البلازما ، مما يسبب حدوث وذمة ونضح الكُرَيَّات البيض ، وانطلاق إنزيمات معينة مثل بروتيَاز (بروتيناز) البلازما والأمينات الفَعَّالة في الأوعيَّة مثل الهستامين .

1 ـ نفخ **inflation**

2 ـ انتِفاخ

1 ـ تمدد بالهواء أو الغاز أو أي سائل .

2 ـ فعل التمدد بالهواء أو بالغاز .

نافِخة **inflator**

أداة لنفخ ودفع الهواء داخل أي عضو بالجسم ، وذلك لأهداف علاجية أو تشخيصية .

مُنْثَنٍ للدَّاخل (مُنْثنِي للدَّاخل) **inflected (=inflexed)**

فعل الثني للداخل ، أو هي حالة الثني تجاه الداخل ، كما هو في ثني الساق .

انْثِناءٌ للدَّاخِل **inflection**

فعل الانحناء للداخل أو حالة كون الشيء منحنياً للداخل مثل طرف ما .

غَيْرُ مَرِن **inflexible**

غير قادر أو مقاوم للثني أو التغيير .

انْثِناءٌ للدَّاخِل **inflexion (=inflection)**

فعل الانحناء للداخل أو حالة كون الشيء منحنياً للداخل مثل طرف ما .

إزْهار **inflorescence**

بِنْيَة أو ترتيب زهور النباتات ، أو ترتيبها في مجموعات .

تدفُّق **inflow**

1 ـ فعل أو عملية الانْسياب في أو إلى مثل ، (انْسياب المياه . انْسياب المَعلومات) .

2 ـ شَيء ينساب فَي أو إلى : بحيرة يغذيها انْسياب المياه .

نَزْلَة خَيلِيَّة **equine influenza**

مرض تنفسي حموي معد بشدة يصيب الخيول ، ينجم عن ذريتين محددتين من الناحية المناعية من ڤيروس النزلة الوافدة A ، تسمى أيضاً : التهاب القصبات الخيلي العدوائي .

نَزْلَة هِرِّيَّة **feline influenza**

مجموعة من العداوى الڤيروسية المعدية تصيب السبيل التنفسي العلوي لدى القطط وتتميز بالحمى والعطاس والسعال وسيلان الأنف ، تنتج العدوى من الإصابة بالڤيروسة الحلئية أو الڤيروسة الكأسية ، وتسمى أيضاً : معقد الداء التنفسي الهري .

نَزْلَة وزية **goose influenza**

التهاب المصلية الطيرية العدوائية عند الإوز 2 .
نمط من التهاب المصلية عند الإوز ينجم عن الإصابة بالڤيروسة الصغيرة .

نَزْلَة هونغ كونغ **Hong Kong influenza**

جائحة من النزلة الوافدة A حدثت عام 1968م ، ويعتقد أن منشأها يرجع إلى بلدة هونغ كونغ .

نَزْلَة خَيلِيَّة **horse influenza**

مرض تنفسي حموي معد بشدة يصيب الخيول ، ينجم عن ذريتين محددتين من الناحية المناعية من ڤيروس النزلة الوافدة A ، تسمى أيضاً : التهاب القصبات الخيلي العدوائي .

النَّزْلَة الوافدَةُ A **influenza A**

الشكل الأكثر شيوعاً من النزلة الوافدة تنجم عن ڤيروس النزلة الوافدة A . تحدث أوبئة من هذا الشكل كل 2-3 سنوات . تخضع الذرية المسببة لتغيرات طفرية واسعة في النمط المستضدي ، تُسمى زيحان المستضد ، وقد سميت فاشيات من النزلة الوافدة A الناجمة عن الأنماط المستضدية بالنزلة الآسيوية ، والنزلة الأسبانية والنزلة الروسية ، وهكذا .

النَّزْلَة الوافدَةُ B **influenza B**

نمط أو ضرب من النزلة الوافدة تنجم عن ڤيروس النزلة الوافدة B ، تحدث في شكل أوبئة كل 4-5 سنوات .

نزلة طيرية **avian influenza**

1 ـ داء نيوكاسل ، وهو مرض شبيه بالأنفلونزا ، يصيب الطيور تسببه المخاطانية ، يتظاهر بحدوث الالتهاب الرئوي مع أعراض معدية هضمية ، وينتقل إلى البشر كنتيجة للمخالطة مع الطيور .
2 ـ طاعون طيري ، وهو مرض ڤيروسي معد بشدة ، يصيب الطيور ، ڤيروس الأنفلونزا A ، ويتظاهر بضائقة تنفسية حادة مع إسهال وتورم حول الرأس .

نَزْلَة سَرِيرِيَّة ؛ نَزْلَةٌ إكلِينيكيَّة **clinical influenza**

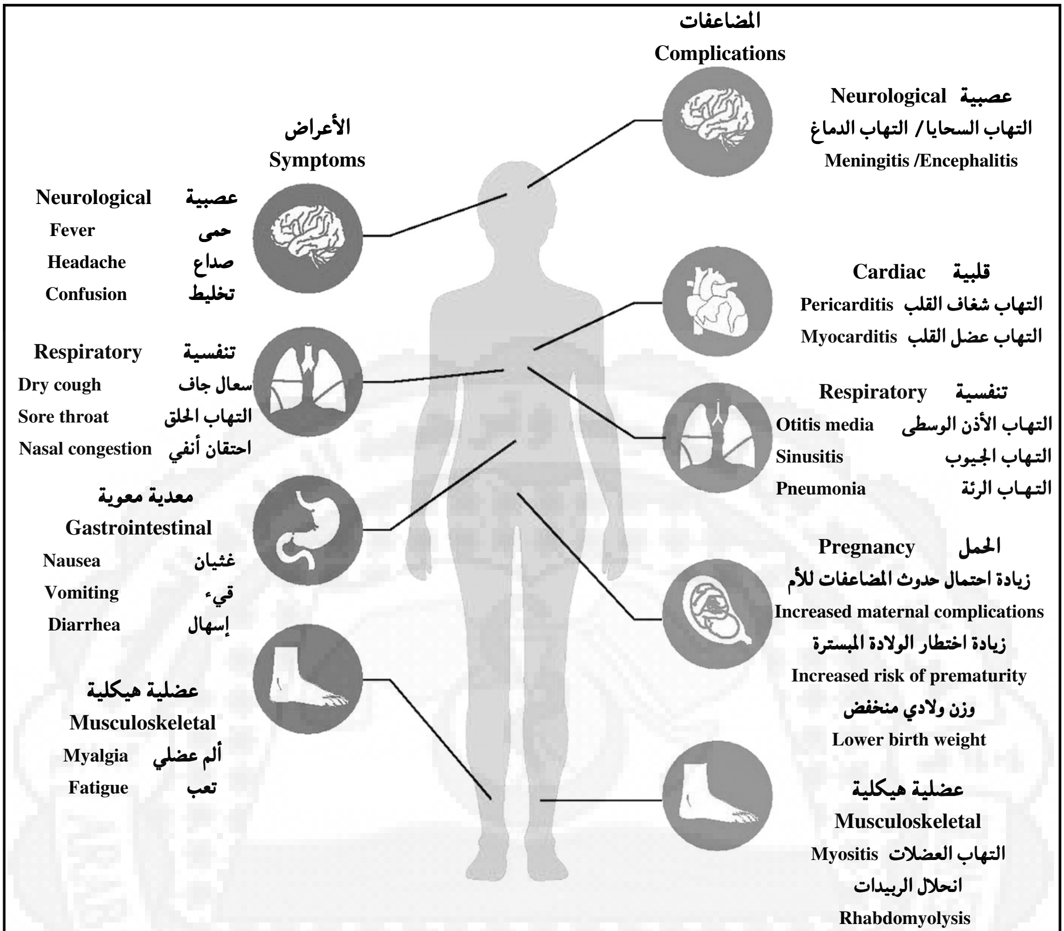
عدوى ڤيروسية حادة في السبيل التنفسي ، تحدث على شكل حالات منعزلة ، أو أوبئة . تنجم عن ذراري مختلفة من الڤيروسات . من الناحية السيرولوجية (ڤيروسات النزلة الوافدة تسمى A و B و C ، ولها فترة حضانة مدتها3 أيام ، وتدوم 3-10 أيام ، وتتميز بالتهاب المخاطية الأنفية والبلعوم والملتحمة ، والألم العضلي ، وغالباً حمى ، ونوافض وتعرق . وقد تكتنف أحياناً عضل القلب أو الجهاز العصبي المركزي . يمثل التهاب القصبات الناخر والالتهاب الرئوي الخلالي ملمحين في الحالات الوخيمة ، مفسحة المجال لالتهاب رئوي جرثومي ثانوي ناجم عن العنقودية الرئوية أو المستدمية النزلية أو العقدية الذهبية .

نَزْلَة مُتَوَطِّنَة **endemic influenza**

عدوى بڤيروس النزلة الوافدة تحدث بشكل مستمر عند جمهرة ما ، مثلاً بين الأوبئة ، إما بشكل فرادي ولا نستطيع تمييزها كنزلة وافدة أو بشكل عدوى مستترة من الناحية الإكلينيكية .

نَزْلَة وَبائيَّة **epidemic influenza**

أو ما تعرف بجائحة الأنفلونزا وحدثت عام 1918م ، وهي جائحة قاتلة انتشرت في أعقاب الحرب العالمية الأولى وخلفت ملايين القتلى من البشر بسبب نوع قاتل من الأنفلونزا A (H1N1) مع ظهور أعراض إكلينيكية خطيرة ومهددة للحياة .



Clinical influenza نَزْلَةٌ سَرِيرِيَّة؛ نَزْلَةٌ إكلينيكيَّة

influenza C **النَّزْلَةُ الوافدَةُ C**

نمط أو ضـرب من النزلة الوافـدة تحـدث بشكل فرادي ، وتنجم عن ڤيروس النزلة الوافدة C .

influenza lymphatica **نَزْلَة لِمْفاويَّة**

(=infectious mononucleosis) **(= كَثْرَةُ الوَحيدات العَدْوائيَّة)**

داء التهَابي معد ڤيروسي منتشر ، يسببه ڤيروس إيبشتاين ـ بار وهو من الڤيروسات الهربسية ، يتـميـز بارتفـاع درجة حـرارة الجسم وتضخـم الغـدد اللمفـاوية في الرقبـة والتهـاب الحلق ، وينتقل عبـر الإفـرازات الفـموية ، ولذا يسـمى بداء التقبيل .

influenza nostras **نَزْلَة مُتَوَطِّنة**

(=endemic influenza)

عـدوى بڤيـروس النزلة الوافـدة تحـدث بشكل مستمـر عند جمهـرة ما ، مثلاً بين الأوبئة ، إما بشكل فرادي ولا نستطيع تمييزها كنزلة وافدة أو بشكل عدوى مستترة من الناحية الإكلينيكية .

laryngeal influenza **نَزْلَة حَنْجَرِيَّة**

نوع من التـهـاب الحنجـرة بڤيـروس الأنفلونزا يتميز ببحة في الصوت مع تورم الحنجرة وحمى وألم في مقدمة الرقبة .

pandemic influenza **نَزْلَة جائحَة**

عبارة عن تفشي ڤيروس الأنفلونزا على مستوى

اندفاق **influx**

اندفاق شيء ما .

اندفاق عصبي **nervous influx**

إطواء **infolding**

1 ـ طي طبقة من نسيج للداخل كما يحدث عند تشكيل الأنبوب العصبي عند الجنين .

2 ـ تغليف نسيج مزيد بخياطة حوافه مع بعضها على جانبي العضو .

المَعْلوميَّات **informatics**

ترتبط العلوم المعنية في جمع ومعالجة وتخزين واسترجاع وتصنيف المعلومات المسجلة .

المعلومات الطبية **medical informatics**

يرتبط علم المعلوماتية الطبية ارتباطاً وثيقاً بتطور علوم تقنية المعلومات ، وهو مكون أساسي في أي نظام صحي حديث لضمان تطوير كافة أنشطة الرعاية الصحية .

المعلومات **information**

هي البيانات التي تمت معالجتها ، بحيث أصبحت ذات معنى و سياق معين ، يمكن الاستفادة منها للوصول إلى بيانات جديدة .

تَخْبِئَة المَعْلُومَات **information hiding**

حفظ تفاصيل البرمجيات (وظيفة أو كائن) بطريقة خاصة ، لضمان ضبط المدخلات والمخرجات المتوقعة .

اسْتِرْجاعُ المَعْلومات **information retrieval**

الحوسبة عملية استرداد (علوم الحاسب) معلومات محددة من البيانات المخزنة ، من أحد النظم الهادفة إلى اختزان واسترجاع البيانات المخزنة وفقاً للاحتياجات قيد الدراسة أو المستفيدين ، وكذلك البحث في قواعد البيانات وعلى الشبكة العنكبوتية .

تكنولوجيا المَعْلُومَات **information technology**

هي تقنية تسعى إلى تطوير وتنفيذ وصيانة أنظمة وأجهزة الحاسوب والبرمجيات لتنظيم ، وتسهيل الوصول إلى المعلومات إلكترونياً .

النطاق العالمي مصيباً نسبة عالية من التعداد السكاني من البشر ، وغالباً تحدث بشكل غير منتظم ، مثل ما يعرف بالأنفلونزا الأسبانية عام 1918م ، وتعد أشد الجائحات المسجلة في التاريخ ، نظراً لكثرة عدد الوفيات (50-100 مليون شخص) ، ويعد وباء أنفلونزا الخنازير 2009 م آخر هذه الجائحات وقوعاً .

نزلة روسية **russian influenza**

جائحة من النزلة الوافدة A حدثت عام 1978م واعتقد أن منشأها من روسيا .

نَزْلَة إسْبانية **Spanish influenza**

داء حاد يشبه النزلة الوافدة حدث على شكل جائحة في أوروبا والأمريكيتين خلال صيف وخريف عام 1918م ، وتسببت في وفاة ملايين البشر .

نَزْلَة إيطاليَّة صَيفيَّة **summer influenza of Italy**

نَزْلَة خنْزيريَّة **swine influenza**

مرض تنفسي حاد معد بشدة يصيب الخنزير ، ناجم عن ڤيروس النزلة الوافدة من النمط A ، سبب ذلك جائحة عام 2009م .

1 ـ متعلق بالنَّزْلَةِ الوافِدَة **influenzal**

2 ـ نَزْلِيّ

متعلق بالنزلة الوافدة ، عدوى ڤيروسية حادة في السبيل التنفسي ، تحدث على شكل حالات منعزلة أو أوبئة . تنجم عن ذراري مختلفة من الڤيروسات . من الناحية السيرولوجية (ڤيروسات النزلة الوافدة) تسمى A و B و C ولها فترة حضانة مدتها 3 أيام ، وتدوم 3-10 أيام ، وتتميز بالتهاب المخاطية الأنفية والبلعوم والملتحمة ، والألم العضلي ، وغالباً حمى ، وتعرق . وقد تكتنف أحياناً عضل القلب أو الجهاز العصبي المركزي . يمثل التهاب القصبات الناخر والالتهاب الرئوي الخلالي ملمحين في الحالات الوخيمة ، مفسحة المجال لالتهاب رئوي جرثومي ثانوي ناجم عن العنقودية الرئوية أو المستدمية النزلية أو العقدية الذهبية .

infracerebral **تحْتَ المخّ**

تخص ذلك الجزء من الجهاز العصبي دون مستوى المخ .

infraclass **صُنَيْفٌ فرْعِيّ**

فئة تصنيفية موجودة أحياناً أدنى من الصنيف وأعلى من الرتبة .

infraclavicular **تحْتَ التَّرقوَة**

يقع أسفل عظم الترقوة .

infraclinoid **تحْتَ النَّاتِئ السَّريريّ**

تطبق على عدة نتوءات على الجانب الداخلي من العظم الوتدي ، وتحت مستوى الناتئ الإكلينيكي الأمامي من العظم الوتدي ، مثل تمدد الأوعية الدموية تحت الناتئ الإكلينيكي (Infraclinoid aneurysm) .

infraclusion **تحْتَ مُستَوى الإطْبَاق (أسنان)**

(=infra-occlusion)

نوع من سوء الإطباق (Malocclusion) ، يفشل فيه سن في البزوغ بشكل كامل ، حيث لا يصل إلى خط الإطباق ولا يكون على تماس مع السن المقابل .

انظر تحت infra-occlusion .

infracommissure **تحْتَ الصِوار**

الصوار هو المنطقة التي تتحدد أو تتصل عندها الأجزاء المتناظرة من بنية ما ، مثل ما بين الشفتين أو نصفي الكرة الدماغية .

infracondylism **تسَافُل اللُقمَتيْن**

انحراف لقمتي الفك السفلي في الاتجاه السفلي .

infraconstrictor **المضَيِقة السُّفْليَّة للبلْعوم (عضلة)**

هي عضلة مضيقة للبلعوم ، المنشأ ، سطح الغضروف الحلقي وغضاريف الدرقية . المَغْرَز ، الرِّفاءُ النَّاصف من الجدار الخلفي للبلعوم . التعصيب ، العصب البُلْعومي اللساني ، الضفيرة البلعومية ، العمل ، وتضييق البلعوم . وهي مقسمة إلى جزء حلقي بلعومي وجزء دَرَقي بُلْعومي .

information theory **نَظَرِيَّةُ المَعْلُومَات**

في العلوم السلوكية ، هو نظام لدراسة عملية الاتصال من خلال التحليل المفصل ، بما في ذلك ترميز ونقل وفك وتشفير الرامزة والإشارة بدون الاهتمام للمعنى الصريح .

informed consent **مُوافقة مُستَنيرَة**

الموافقة الطوعية التي يقدمها الشخص أو الوكيل المسؤول (مثل الوالد) للمشاركة في دراسة ما ، أو للإجراءات الطبية الجراحية بعد إبلاغه بالغرض وكذلك طبيعة الدراسة أو التقنية العلاجية وتوضيح الفوائد والمخاطر ، ويجب أن تمنح الموافقة بحرية ودون إكراه .

infra- **سابقة بمعنى تحتَ ؛ دُونَ ؛ أسْفَل**

بادئة بمعنى أدنى إلى ، أدناه ، أو تحت ، أو أسفل .

infra-alveolar **تَحْتَ السِنْخ**

تحت العظم السنخي ، هو نوع متخصص من العظم الذي صمم لتكيُّف ، ولُطابَقَة الأسنان . في البشر هذا النوع من العظم موجود في الفك السفلي ، أو الجزء السفلي من الفك ، متمفصلاً مع الفك العلوي .

infra-auricular **تَحْتَ الأذن**

والمقصود بها غالباً العقد اللمفية النكفية العميقة تحت الأذن ، وهي العقد اللمفية الصغيرة التي تقع غائرة بالنسبة لمستوى اللِّفافَةُ النَّكَفيَّة وتحت الأذن .

infra-axillary **تَحْتَ الإبْط**

infra-bony pocket **جَيبَة تَحْتَ العَظْم**

هي جيبة دواعم السن ، حيث يكون الجزء السفلي منها القاع يكون قمياً إلى مستوى العظم السنخي المجاور .

infrabulge **البُروزُ السُّفْلِيّ (أسنان)**

جزء من التاج أو السن يقع أسفل خط التحديد أو الارتفاع المحيطي ، ويمثل منطقة تقارب سطوح التاج المحورية باتجاه العنق .

infracardiac **تحْتَ القلْب**

يقع تحت القلب ، أسفل مستوى القلب .

infradian **دونَ اليَوْمَاويّ**

متعلقة بتكرار النظم لظاهرة معينة في الكائنات الحية ، حيث تحدث في دورات أقل تواتراً من النظم اليوماوي الذي يعني أقل من مرة يومياً .

infradiaphragmatic **تحْتَ الحِجاب**

يستقر تحت أو أسفل الحجاب الصدري .

infraduction **انْحِرافٌ سُفْلِيّ**

1 ـ الدوران لأسفل لعين حول محورها الأفقي .

2 ـ دوران لأسفل لعين واحدة بصورة مستقلة عن العين الأخرى على أساس موشوري في اختبار التقارب العمودي . تجانح سفلي وانحراف لأسفل ، تسمى أيضاً : شوس سفلي واستخفاض .

infrageniculate **1 ـ تحْتَ الرُكْبَة**

2 ـ تحْتَ الرُكَيبَة (في العصب الوجهي)

infragenual **تحْتَ الرُكْبَة**

(=infrapatellar) **(= تحْتَ الرَّضَفَة)**

يقع تحت أو أسفل ، خاصة ما يشير إلى جراب أو الطية الزليلية .

انظر تحت infrapatellar .

infraglenoid **تحْتَ الجَوْفِ الحُقّانِيّ**

أسفل حفرة الجوف الحقاني لعظمة الكتف ، مثل الإحدوبة أو الحديبة تحت الحقة .

infracortical **تحْتَ القِشْرَة**

تحت قشرة ما ، مثل قشرة الدماغ أو الكلية .

infracostal **تحْتَ الضلع ؛ تحْتَ الأضْلاع**

أدنى من الضلع أو بالنسبة لجميع الأضلاع ، غالباً ما يشير إلى شرايين أو أوردة أو أعصاب .

infracotyloid **تحْتَ الحُقّ**

أدنى من التجويف الحقي أو الحق .

infraction **كَسْرٌ جُزْئِيّ (في العَظم)**

كسر غير مكتمل للعظام دون حدوث إزاحة شظايا العظم .

Freiberg's infraction **كَسْرُ فرايبرغ الجُزْئِيّ (تنكس عظمي في رأس العظَم المشطي الثاني)**

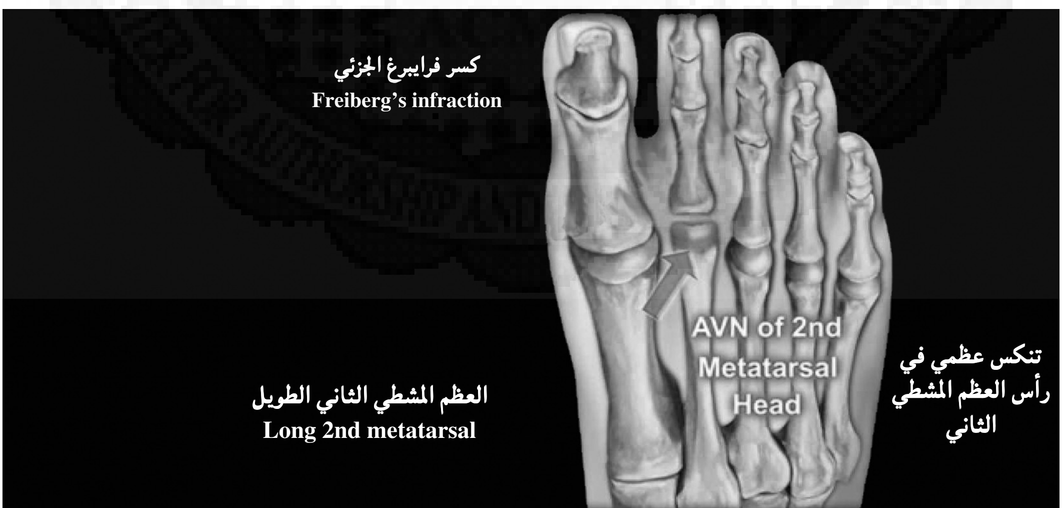
داء عظمي غضروفي عبارة عن تنكس يحدث في رأس العظم المشطي الثاني .

infracture **كَسْرٌ جُزْئِيّ**

كسر ، خصوصاً واحد دون انزياح للشظايا العظيمة .

infradentale **تحْتَ السِنيَّة (نقطة)**

علامة في القياس العظمي منصفة للقياس الرأسي ، وهي أعلى نقطة أمامية على النتوء السنخي للفك السفلي ، وتقع بين القواطع المركزية الفكية السفلية .



Freiberg's infraction كَسْرُ فرايبرغ الجُزْئِيّ (تنكس عظمي في رأس العظم المشطي الثاني)

إحْصار تَحْتَ الحَجاج **infraorbital block**
(تخدير)
لتخدير نسيج اللب ودواعم الأسنان العلوية الأمامية بنَفْس الجانب والضواحك، بما في ذلك السن الرَحَّوي الأول وجذره الشدقي الإنسي في بعض الحالات. ويمكن أيضاً أن يحدث تخدير لجانب واحد من الأنف والشفة العليا، والجفن السفلي.

القَناة تَحْتَ الحَجاج **infraorbital canal**
ممر تحت السطح الحجاجي للفك العلوي، تستمر للخلف مع التَّلَمُ تَحْتَ الحَجاج للفَكِّ العُلْوِيّ، وتُفتح أمامياً على السطح الأمامي من جسم الفك العلوي في الثقبة تحت الحجاج، ويحتوي على الأوعية تحت الحجاجية والعصب.

الثُّقْبَة تَحْتَ الحَجاج **infraorbital foramen**
فُتْحَة النَفَقُ تَحْتَ الحَجاج على السطح الأمامي من الفك العلوي، يسمح بمرور العصب والأوعية تحت الحجاج.

حُقْنَة تَحْتَ الحَجاج **infraorbital injection**
الحقن تحت الحجاج لإحصار تحت الحجاج الخاص بالإجراءات الجراحية، وتُجرى على الأسنان الأمامية، هناك أسلوبان لإحصار العصب تحت الحجاج، أسلوب أَسْنَانٌ ثُنَائِيَّةُ الشُّرَف (الضَّواحك) كونها الأكثر شيوعاً وأسلوب القاطعَة الوسطى، وتتم بحقن 2-3 ملي لتر محلول مخدر مُجاور الثقبة تحت الحجاج مع ملاحظة عدم حقن داخل الثقبة.

العَصَب تَحْت الحَجاج **infraorbital nerve**
يبدأ عند دخول العصب الفكي إلى القناة تحت الحجاج، يُسمى بالعصب تحت الحجاج. هذا العصب يعصب ليصل للوجه (الحسية)، الجفن السفلي، والشفة العليا، وجزء من دهليز الأنف ومخارج الثقبة تحت الحجاج للفك العلوي، هناك تعصيب عبر هذه الأعصاب للجانب الآخر من الفك.

تحْتَ المِزْماريّ **infraglottic**
جزء من تجويف الحنجرة يقع مباشرة تحت المزمار.

تحْتَ اللامِيّ **infrahyoid**
تحت العظم اللامي، غالباً ما يشير إلى مجموعة من العضلات (العضلة القصية اللامية والقصية الدرقية، الدرقية اللامية، والكتفية اللامية).

تحْتَ الأرْبِيّ **infrainguinal**
أي يقع أسفل الرباط الأربي.

تحْتَ حَلَمَةِ الثَّدْيِ **inframamillary**
يقع أسفل حلمة الثدي.

تحْتَ الثَّدْيِ **inframammary**
يقع أو يحدث تحت، أو غائراً بالنسبة للغدد الثديية الموجودة في المنطقة الصدرية.

تحْتَ الفك السُّفْلِيّ **inframandibular**

تحْتَ الحافة **inframarginal**
موجود أسفل الحافة أو الحد لعضو ما.

تحْتَ الفك العُلْوِيّ **inframaxillary**

غُمير **infranatant**
(تجمع سائل تحت طبقة صلبة)

تحْتَ النَّواة **infranuclear**
أسفل نواة في الجهاز العصبي.

تحْتَ القَذالِيّ **infraoccipital**

تحْتَ مُسْتَوَى الإطْباق **infraocclusion**
(=infraclusion)
سوء توضع لإحدى الأسنان، أو لأكثر من سن غير كاملة البزوغ حتى تصل إلى المستوى الإطباقي، وبالتالي فهي ليست في وضع إطباقي مع الأسنان المقابلة لها.

تحْتَ الحَجاج **infraorbital**
متوضع تحت أو على السطح السفلي من عظم الحجاج.

الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَجاج **infraorbital artery**
الشريان الذي ينشأ من الشريان الفكي العلوي، ويغذي البنى الهيكلية أسفل الحجاج (من الجفن السفلي إلى الشفة العليا).

infraorbital plexus **الضَّفيرَةُ تَحْتَ الحَجاج**

الضفيرة العصبية تقع عميقة للعضلة المرتفعة للشفة العلوية وللعضلات الرافعة لها التي شكلتها الفروع الشفوية العلوية من العصب تحت الحجاج وفروع العصب الوجهي .

infraorbital region **النَّاحيَة تَحْتَ الحَجاج**

المنطقة الوجهية أسفل العين ، المجاورة للنَّاحيَة الأنفيَّة على الجانبين .

infraorbital ridge **الحافَةُ تَحْتَ الحَجاج**

هو الجزء السفلي للحافة الحجاجية الذي هو في الغالب حافة حادة من الفتحة الحجاجية يمثل الحدود المحيطة من قاعدة الحجاج ، وتساهم العظام الجبهية ، والفك العلوي ، والعظام الوجنية إلى الحافة الحجاجية في تشكيلها ، هي قوية بشكل عام ، وذلك لحماية المحتويات الحجاجية وتمثل مرتكزاً للعضلة الرافعة للشفة العلوية .

infrapatellar **تَحْتَ الرَّضْفَة**

(=infragenual) **(= تَحْتَ الرُّكْبَة)**

يقع تحت أو أسفل ، خاصة ما يشير إلى جراب أو الطية الزليلية .

infraplacement **انْزِياحٌ سُفْلِيّ**

infrapsychic **تَحْتَ مُسْتَوى الشُّعُور**

يدل على أفكار أو أفعال تبدأ دون مستوى الشعور ، تلقائي .

infrapubic **تَحْتَ العانة**

(=subpubic)

يقع أو يتكون تحت مستوى أسفل العانة .

infrared **تَحْتَ الحَمْراء**

تشير إلى الإشعاع الحراري للطول الموجي الأكبر من النهاية الحمراء للطيف المرئي بين الموجات الحمراء والموجات الراديوية ، لها أطوال موجية بين 0.75 و 1000 مكرومتر ، الأشعة تحت الحمراء المنبعثة من النسج هي الأساس في التخطيط الحراري .

far infrared **تَحْتَ الحَمراء البَعيدَة**

(=long-wave infrared) **(= تَحْتَ الحَمْراء الطَّويلَة المَوجات)**

أشعة تحت الحمراء ذات أطوال موجية طويلة . أي الأبعد عن الطيف المرئي (طول الموجة حوالي 0.3 إلى 1000 مكرومتر) .

infrared rays **الأَشعَّةُ تَحْتَ الحَمْراء**

الجزء من الطيف الكهرومغناطيسي ، ذو طول موجي يقدر بين 730 و 1000 نانومتر .

long-wave infrared **تَحْتَ الحَمْراء الطَّويلَةُ المَوجَات**

أشعة تحت الحمراء ذات أطوال موجية طويلة ، أي الأبعد عن الطيف المرئي (طول الموجة حوالي 0.3 إلى 1000 مكرومتر) .

near infrared **تَحْتَ الحَمْراء القَريبَة**

(=short-wave infrared) **(= تَحْتَ الحَمْراء قَصيرَةُ المَوجات)**

أشعة تحت الحمراء ذات أطوال موجية طويلة ، أي الأقرب إلى الطيف المرئي (طول الموجة حوالي 0.75 إلى 3 مكرومتر) .

short-wave infrared **تَحْتَ الحَمْراء القَصيرَةُ الموجات**

أشعة تحت الحمراء ذات أطوال موجية طويلة . أي الأقرب إلى الطيف المرئي (طول الموجة حوالي 0.75 إلى 3 مكرومتر) .

infrascapular **تَحْتَ الكَتِف**

infrasonic **تَحْتَ الصَّوتِيَّة**

للدلالة على المدى الأقل لتواتر الموجات الصوتية التي يتم الشعور بها كصوت من قبل الأذن البشرية في الحالة السوية .

infrasound **تَحْتَ الصَّوت**

للدلالة على المدى الأقل لتواتر الموجات الصوتية التي يتم الشعور بها كصوت من قبل الأذن البشرية في الحالة السوية .

infraspinous **تَحْتَ الشَّوكَة**

أسفل شوكة الكتف أو الناتئ الشوكي ، وخاصة الحفرة تحت شوك الكتف .

تحْتَ الرُّغامى infratracheal

يقع تحت أو أسفل الرغامى .

تحْتَ البَكرَة infratrochlear

يقع تحت أو أسفل بكرة العضلة المائلة العلوية للعين .

العَصَبُ تَحْتَ البَكَرَة infratrochlear nerve

الفرع الانتهائي من العصب الأنفي الهدبي الممتد تحت بكرة العضلة المائلة العلوية لمقدمة الحجاج ، ويغذي جلد جفن العين وكذلك جذر الأنف .

1 ـ تحْتَ البُوق (الرَّحِمِيّ) infratubal

2 ـ تحْتَ النَّفير (السَّمْعِي)

المحارَة السُّفليَّة infraturbinal

(=concha nasalis inferior)

عبارة عن صفيحة عظمية رقيقة ، ذات حواف مثنية ، تتمفصل مع العظام الحنكية والدمعية والغربالية ، مكونة الجزء السفلي من الجدار الجانبي الوحشي للتجويف الأنفي .

تحْتَ السُّرَّة infraumbilical

يقع في مستوى أسفل من مستوى السرة .

تحْتَ المَهْبِل infravaginal

يقع تحت مستوى المهبل .

تجَانُحٌ سُفْلِيّ infravergence

حركة تبادلية مفروقة للعينين تدور فيها إحدى العينين لأسفل ، بينما تبقى الأخرى ساكنة . يسمى أيضاً : شفن سفلي .

1 ـ تحْتَ مُسْتَوى الإطْباق infraversion

2 ـ انْحِرافٌ للأسْفَل

(=infraclusion)

1 ـ تحت مستوى الإطباق ، وهو نوع من سوء الإطباق ، يفشل فيه سن في البزوغ بشكل كامل يصل إلى خط الإطباق ، ولا يكون على تماس مع السن المقابل .

2 ـ انحراف إحدى العينين لأسفل .

3 ـ دوران متقارن لكل العينين لأسفل ، يسمى أيضاً : شفن سفلي .

انظر تحت infraclusion .

تحْتَ الطحال infrasplenic

تحْتَ الركابيّ infrastapedial

تحْتَ القصّ infrasternal

تقع غائرة بالنسبة لعظم القص الصدري .

البِنْيَة الأساسيَّة ؛ البِنْيَة التَّحْتِيَّة infrastructure

الجزء الداعم أو القاعدة الأساسية الموضوعة لعضو ما أو بنية تشريحية ما .

البنية التحتية المغروسة implant infrstructure

هيكل حديدي أو معدني مزروع ، أو مغروس تحت السمحاق المخاطي ، متصلاً بالعظم ، ويعمل كداعم وواقي ، ومثبت للجزء من البنية الفوقية لطعم البدلة السينة .

تحْتَ الصُّدْغ infratemporal

يقع أسفل الصدغ أو الحفرة الصدغية .

الحُفْرَةُ تَحْتَ الصدغ infratemporal fossa

تجويف يقع على جانب الجمجمة والمحدد بالقوس الوجني ، ورأد الفك السفلي ، ومن الناحية الإنسية الصفحية الجناحية الوحشية ، ومن الأمام بالناتئ الوجيني ، ومن الخلف بالصفيحة الطبلية والناتئ الإبري والخشائي للعظم الصدغي ، ومن أعلى بالجناح الكبير للعظم الوتدي .

السطْح تَحْتَ الصُّدْغ infratemporal surface

غالباً ما يستخدم للدلالة على السطح تحت الصدغ للفك العلوي ، وهو عبارة عن السطح الخلفي الوحشي لجسم عظم الفك العلوي والمكون للجدار الأمامي للحفرة تحت الصدغ .

تحْتَ الخَيمَة infratentorial

يقع أسفل خيمة المخيخ .

تحْتَ الصَّدْر infrathoracic

يقع تحت أو عند الجزء السفلي من القفص الصدري ومنطقة الصدر .

تحْتَ اللَّوزَة infratonsillar

يقع أسفل اللوزة الحنكية .

infundibular **قِمْعِيّ**

له طبيعة القمع أو مشابه له .

infundibulectomy **استِئْصالُ القِمْع**

الاستئصال والقطع الجراحي لقمع القلب .

Brock's infundibulectomy **استِئْصال القِمْع بحَسَب بروك**

استئصال الصمام المغلق عبر البطين ، وهي عملية جراحية إصلاحية للتضيق الصمامي الرئوي عن طريق مرور مبضع الصمام من خلال البطين الأيمن للشريان الرئوي لفتح الصمام .

infundibuliform **قِمْعِيُّ الشَّكل**

له شكل يشبه القمع .

infundibulo-ovarian **قِمْعِيٌّ مَبيضِيّ**

يتعلق بالنهاية المخملية للقناة أو أنبوب الرحم والمبيض .

infundibuloma **وَرَمُ القِمْع**

هو ورم قمع الوطاء ، وهو ورم نجمي شعري الخلايا يبرز من النخامية العصبية .

infravesical **تحْتَ المَثانَة**

موجود أو يتواجد أسفل المثانة البولية في الحوض .

infrazygomatic **تحْتَ الوَجْنَة**

infriction **تمْريخ (في العلاج الفيزيائي)**

فرك الأدوية فوق الجلد ، أو وضع المروخ المراهم على الجلد ودعكه .

infundibula **أقماع**

(sing.infundibulum) **(ف: قِمْع)**

1 ـ جمع قمع أو هيكل على شكل قمع ، أو ممر .

2 ـ الجزء المتمدد من كأس الكلية أثناء فتحه في حوض الكلية .

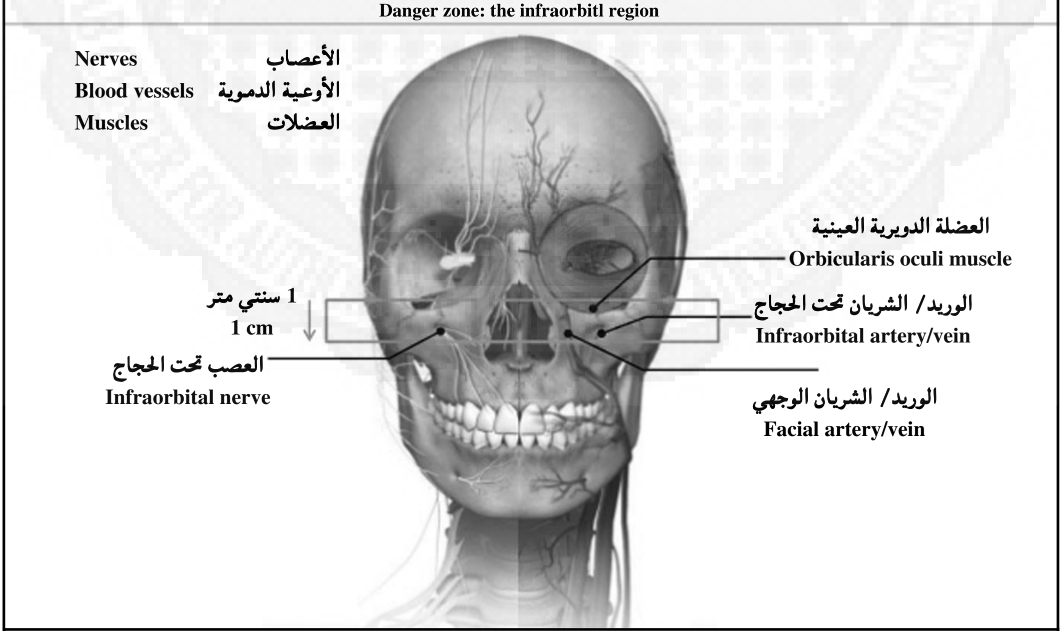
3 ـ نهاية القصيبات في الأسناخ .

4 ـ نهاية القناة القوقعية تحت القبة السمعية .

5 ـ نتوء غير مزدوج شبيه بالقمع لقاعدة الوطاء تحت التصالبة البصرية وتضم الردب القمعي للبطين الثالث ، ويستمر لأسفل مع السويقة النخامية .

الناحية تحت الحجاج: المنطقة الخطرة

Danger zone: the infraorbitl region



Infraorbital region **النَّاحِيَةُ تَحْتَ الحَجاج**

القمعُ الغرْباليّ لجَوف الأنْف ethmoidal infundibulum of cavity of nose

الممر الواصل بين تجويف الأنف مع الخلايا الغربالية الأمامية والجيب الجبهي .

القمْعُ الغرْباليّ للعظْم الغرْبالي ethmoidal infundibulum of ethmoid bone

ممر جيبي متغير يمتد علوياً من الصماخ الأنفي المتوسط خلال الدهليز الغربالي ، متصلاً مع الخلايا الغربالية الأمامية ، وغالباً مع الجيب الجبهي .

أقماعُ الكُلْيَة infundibula of kidney

(= الكُؤُوس الصَّغيرَة للكُلْيَة) (=calices renales minores)

عدد متفاوت من التقسيمات الأصغر من حويضة الكلية ، وتشمل أهرام الكلية ، وتكون مفتوحة في الكؤوس الكبيرة الرئيسية ، تسمى أيضاً : الكؤوس الصغيرة للكلية .

أقْماعُ الكُلْيَة infundibula renum

(= الكُؤُوس الصَّغيرَة للكُلْيَة) (=calices renales minores)

اَنظر تحت infundibula of kidney .

قمْع السَّاق infundibulum crurale

الجزء الإنسي على شكل مخروط من غمد الفخذ الواقع على الناحية الوحشية لقاعدة الرباط الجوبي .

القمْعُ الغرْباليّ لجَوف الأنْف infundibulum ethmoidale cavi nasi TA

(=ethmoidal infundibulum of cavity of nose)

هو ممر يصل بين جوف الأنف مع الخلايا الغربالية الأمامية والجيب الجبهي .

القمْعُ الغرْباليّ للعَظْم الغرْبالي infundibulum ethmoidale ossis ethmoidalis TA

(=ethmoidal infundibulum of ethmoidal bone)

ممر جيبي متغير يمتد علوياً من الصماخ الأنفي المتوسط خلال الدهليز الغربالي ، متصلاً مع

قِمْعِيٌّ حَوضِيّ infundibulopelvic (=funnel)

متعلق بهيكل القمع والحوض كما في الجزء الموسع من الكأس وحوض الكلية ، أو النهاية المخملية لأنبوب الرحم عن الحوض .

انظر تحت funnel .

1 ـ القِمْع (في النّخاميَّة) infundibulum TA

2 ـ المَخْروط الشِّرْيانيّ

1 ـ مصطلح تشريحي عام لبنية قمعية الشكل .

2 ـ قمع النخامية العصبية .

3 ـ المخروط الشرياني .

4 ـ الجزء العميق الذي غالباً ما يكون له شكل قمعي ، أو نبيبي بجوف الفم المشاهد في أوالي معينة ، خاصة المهدبات ومحيطات الأهداب .

قمْعُ القَلْب cardiac infundibulum

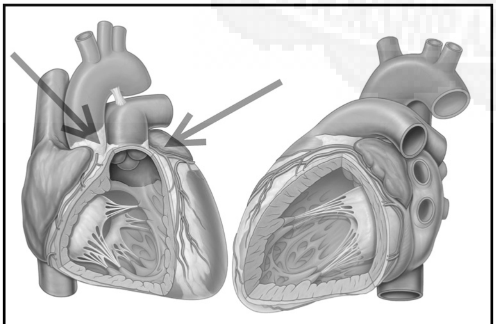
(= المَخْروطُ القَلْبي) (=conus arteriosis)

هو الجزء الأمامي العلوي من البطين الأيمن من القلب ، المحدد عن بقية البطين بواسطة عُرْف فوقَ البُطَين ثم ينضم إلى الجذع الرئوي ، وبالتالي يشكل مَسْلَكاً لتدفق الدم في البطين الأيمن ، كما يسمى أيضاً : المخروط القلبي .

قمْعُ السَّاق crural infundibulum TA

(= النَّفَقُ الفَخذي) (=canalis femoralis)

هو الجزء الإنسي مخروطي الشكل من الغمد الفخذي يقع على الناحية الوحشية لقاعدة الرباط الجوبي ، ويسمى أيضاً : قناة الساق وقناة الفخذ .



قمْعُ القَلْب Cardiac infundibulum

(= المَخْروطُ القَلْبيّ) (=conus arteriosis)

قمْعُ البوق (الرَّحمي) **infundibulum of fallopian tube**
(=infundibulum tubae uterinae)
تمدد أو توسع يشبه القمع في النهاية القاصية للأنبوب الرحمي .

قمْعُ الجَيب الوَجْهي (الجبهي) **infundibulum of frontal sinus**
الجَيبُ الجَبْهيّ هو واحد من الجيوب الأنفية الزوجية في العَظم الجبهي مكوناً الجزء السفلي من الجبهة ، ويتصل مع الصماخ الأوسط من تجويف الأنف من نفس الجانب بواسطة القمع الغربالي عن طريق ممر صغير شبيه بساعة الرمل .

قمْعُ القَلْب **infundibulum of heart**
(= المَخْروط الشِّرْياني) **(=conus arteriosus)**
الممر الواصل بين تجويف الأنف مع الخلايا الغربالية الأمامية والجيب الجبهي .

قمْعُ الوطاء **infundibulum of hypothalamus**
كتلة جوفاء على شكل قمع تقع أمام الحَدَبَةُ الرَّماديَّةّ ، وتمتد إلى الفص العصبي للغدة النخاميَة .

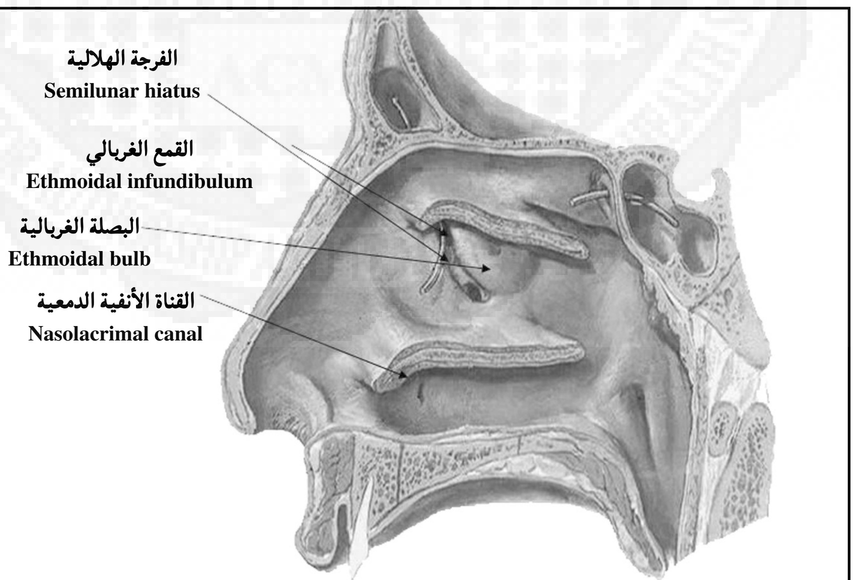
الخلايا الغربالية الأمامية ، وغالباً مع الجيب الجبهي .

قمْعُ الوطاء **infundibulum hypothalami TA**
(=infundibulum of hypothalamus)
كتلة جوفاء على شكل قمع تقع أمام الحَدَبَةُ الرَّماديَّةّ ، وتمتد إلى الفص العصبي للغدة النخاميَة .

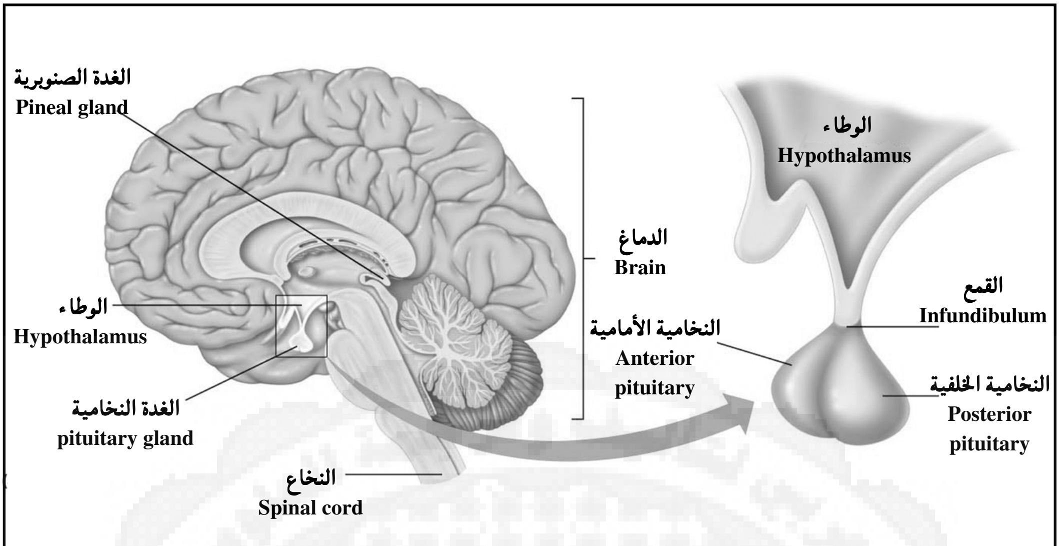
قمع الفص الخلفي للنخامية **infundibulum lobi postrior hypophyseos**
كتلة جوفاء على شكل قمع تقع أمام الحَدَبَةُ الرَّماديَّةّ ، وتمتد إلى الفص العصبي للغدة النخاميَة .

القمْعُ الأَنْفيّ **infundibulum nasi**
1 ـ القمع الغربالي لجوف الأنف .
2 ـ القمع الغربالي للعظم الغربالي .

قمع النخامية العصبية **infudibulum neurohypophysoes**
كتلة قمعية الشكل أمام الحدبة الرمادية تمتد إلى النخامية العصبية . يسمى أيضاً : قمع الوطاء أو النخامية ، قمع الوطاء ، قمع الفص الخلفي للنخامية (بديل تشريحي) أو السويقة النخامية .



Ethmoidal infundibulum of cavity of nose القمعُ الغَرْباليُّ لجَوف الأَنْف



Infundibulum hypothalami TA **قِمْعُ الوطاء**
(=infundibulum of hypothalamus)

infundibulum pulmonum **قِمْعٌ رِئَوِيّ**

ممر صغير يصل بين القصيبات التنفسية والكيسات السنخية يسمى أيضاً : الأنفاق السنخية .

infundibulum tubae uterinae TA **قِمْعُ البوق (الرَّحمي)**
(=infundibulum of uterine tube)

توسع أو تمدد شبيه بالقمع في النهاية القاصية للبوق (الرحمي) .

infuse **يُسَرِب**

infusible **غَيْرُ قابِلٍ للصَّهْر**

من الصعب أن يصبح مصهوراً (لا ينصهر) .

infusion **1 ـ نقيع**
2 ـ نقع
3 ـ تسْريب

1 ـ الناتج عن عملية نقع دواء لاستخراج جوهره الطبي .

2 ـ نقع مادة في الماء للحصول على جوهرها الطبي أو الدوائي .

3 ـ الإدخال العلاجي لسائل غير الدم ، مثل المحلول الملحي داخل وريد . ملاحظة ،

infundibulum of lacrimal duct **قِمْعُ القَنَاة الدَّمْعيَّة**

1 ـ البحيرة الدمعية ، هي منطقة في ملتحمة العين تقع على الزاوية الإنسية للعين التي تتجمع الدموع فيها بعد التحام السطح الأمامي من مقلة العين وكيس الملتحمة .

2 ـ الكيس الدمعي ، هو النهاية العلوية المتوسعة من القناة الأنفية الدمعية .

infundibulum of urinary bladder **قِمْعُ المَثانَة**

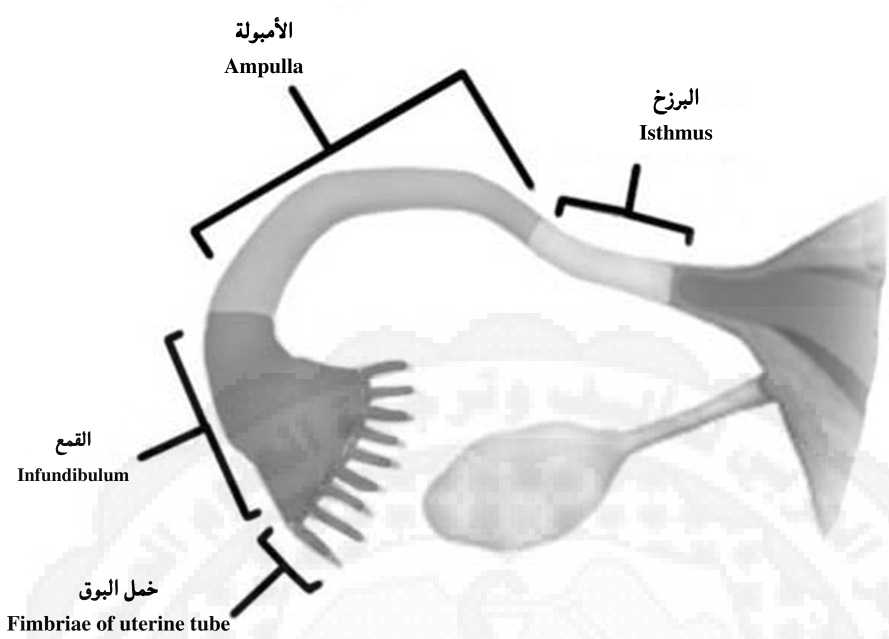
هو قاعدة السطح الخلفي للمثانة .

infundibulum of uterine tube **قِمْعُ البوق (الرَّحمي)**
(=infundibulum tubae uterinae)

تمدد أو توسع يشبه القمع في النهاية القاصية للأنبوب الرحمي .

infundibulum pulmonis **قِمْعٌ رِئَوِيّ**
(=ductulus alveolaris) **(= قُنَيَّةٌ سَنْخيَّة)**

ممر صغير يصل بين القصيبات التنفسية والكيسات السنخية ، يسمى أيضاً : الأنفاق السنخية .



قمْعُ البوق (الرَّحميّ) — Infundibulum tubae uterinae TA (=infundibulum of uterine tube)

ثابتة من هرمون الأنسولين ، وتتكون من : المضخة وتعمل بالبطارية ، وخزان أنسولين قابل للاستبدال (يوضع داخل المضخة) ، مجموعة حقن قابلة للاستبدال ، وتستخدم تلك المضخة كبديل عن الحقن اليومي للأنسولين وتسمح بذلك بعلاج مكثف ومنضبط .

تَسْريبٌ تَنْقيطيّ **drop infusion**

دخول أو إدخال محاليل مغذية أو معالجات دوائية إلى داخل الجسم عن طريق الوريد أو قثطار وريدية ، ولكن بمعدل بطيء جداً (نقطة بنقطة) ، وذلك في حالات معالجة الصدمة بنقص الحجم ، ويجب أن يتم ذلك باستخدام أكثر من خط وريدي .

مِضَخَّةُ التَّسْريب **infusion pump**

مضخة خارجية ، توفر للأنسجة داخل الجسم إمداد دائم بمواد علاجية معينة أغلبها هرمونات (مثل : الأنسولين) ، وذلك من خلال أنبوب

التسريب : يجري بفعل الجاذبية ، الحقن : يُدفع بمحقنة ، التستيل : إدخال العلاج تقطيراً ، النفخ : دفع تيار هوائي .

تَسَرب الصَّاء **amniotic fluid infusion**

هو خروج السائل السلوي الذي يحيط بالجنين ، وقد يكون علامة للولادة ، ولكن إذا حدث في وقت باكر أثناء الحمل ، فمن الممكن أن يشكل خطراً على الجنين ، ولذا وجبت المعالجة الفورية تجنباً للتأثير السلبي على الجنين من قلة السائل السلوي .

نَقيعٌ بَارد **cold infusion**

المحلولَ الناتج عن نقع (Steeping) دواء في ماء بارد .

تسريب الأنسولين المستمر تحت الجلد **contiuous subcutaneous insulin infusion**

مضخة الأنسولين ، وهي عبارة عن جهاز طبي يستخدم لتزويد المريض بداء السكري بكميات

نقيع **infusum**
(=infusion)

الإدخال العلاجي لسائل غير الدم مثل المحلول الملحي داخل وريد . ملاحظة ، التسريب : يجري بفعل الجاذبية ، الحقن : يُدفع بمحقنة ، التستيل : إدخال العلاج تقطيراً ، النفخ : دفع تيار هوائي .
انظر تحت infusion .

مأكولات **ingesta**

الطعام والشراب الذي يدخل إلى المعدة .

الأكِلُ **ingestant**

مادة تدخل أو لا تدخل إلى الجسم عبر الفم أو من خلال الجهاز الهضمي .

ابْتِلاع **ingestion**

1 ـ عملية تناول أو أخذ الطعام أو الأطعمة إلى داخل الجسم عبر الفم .
2 ـ عملية امتصاص الخلية لأية مادة غريبة .

ابْتِلاعِيّ **ingestive**

متعلق بالابتلاع أو مؤثر عليه .

بلاستيكي يتم غرسه تحت الجلد بحيث تفرز كميات قاعدية ثابتة .

نَقيعُ اللَّحم **meat infusion**

قطع لحم طازج خال من الدهن يطحن ويستخلص بالماء ، (للاستعمال الباكتريولوجي) داخل الثلاجة وترفع الحرارة إلى درجة الغليان تدريجياً ثم يرشح .

تَسْريب ملْحيّ **saline infusion**

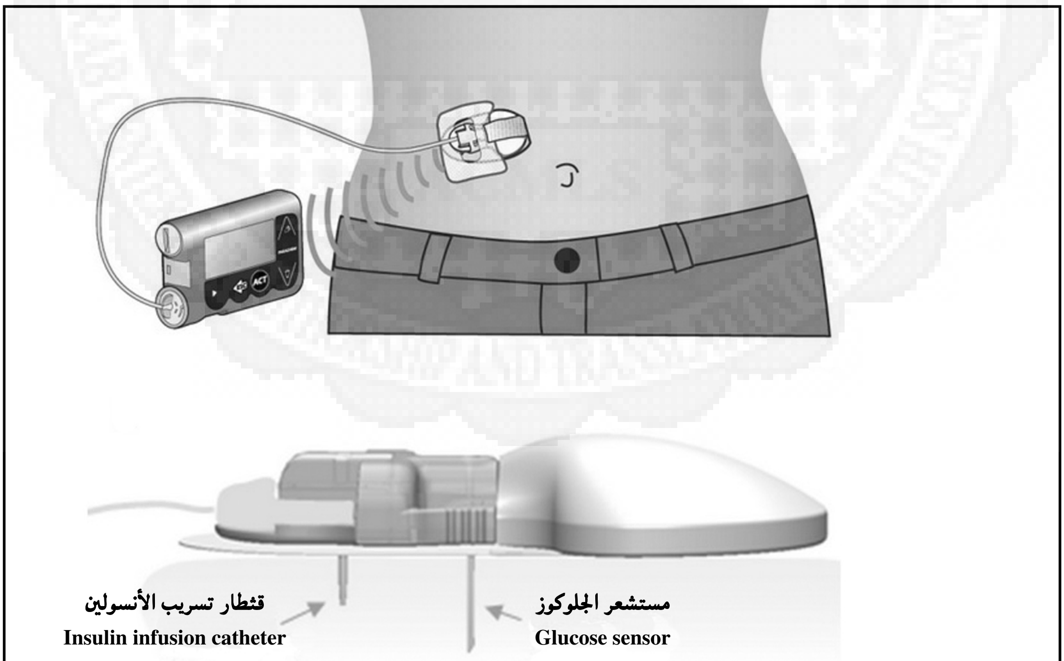
إعطاء محلول ملحي تحت الجلد أو داخل الوريد ، وذلك بغرض المعالجة الفورية لحالات الصدمة ، أو لمعالجة التجفاف بعد حالات الإسهال والقيء الشديد .

نَقيعٌ مَغْلِيّ **Infusodecoction**

مزيج من نقيع ومغلي لمادة ما .

النَّقاعِيَّات **Infusoria**
(= المُهَدَّبات) **(=Ciliophora)**

الاسم السابق للمهدبات أو الهوادب ، وهي شعبة من الأوالي تتميز بوجود أهداب أو هياكل شعرية مركبة تساعدها على الحركة .



تسريب الأنسولين المستمر تحت الجلد Contiuous subcutaneous insulin infusion

نُشُوبٌ **ingrowth**

1 ـ نمو للداخل .

2 ـ انقلاب زائدة ما ، بحيث تنمو للداخل أو داخل الكيان المجاور لها .

نُشُوبٌ ظهاريّ **epithelial ingrowth**

مضاعفةَ للجَراحة داخل مقلة العين ، وهي في الأعم الأغلب تتم بغرض استخراج الساد ، أو نتيجة لجروح القرنية النافذة ، عندما يكون التئام الجرح ضعيفاً ، وحيث تتكاثر الظهارة خلال الجرح داخل الغرفة الأمامية مسببة انسداد التربيق ، وإحصار الحدقة أحياناً ، مما يؤدي إلى الإصابة بالزرق .

نشوب دهني سدوي **stromal fatty ingrowth**

1 ـ استبدال سدى النسيج الضام بنسيج شحمي ، وهذا يحدث في البنكرياس والقلب في معظم الأحيان ، وعادة دون تغير في وظيفة العضو .

الأُرْبِيَّة **inguen TA**

(=groin)

هي الناحية الواصلة بين منطقة البطن والفخذ ، تسمى أيضاً : الناحية الأربية (بديل تشريحي) والناحية الحرقفية .

الأُرْبِيَّتان **inguina**

مثنى الناحية الأربية ، وهي الناحية الواصلة بين منطقة البطن والفخذ ، تسمى أيضاً الناحية الأربية (بديل تشريحي) والناحية الحرقفية .

أُرْبِيّ **inguinal**

متعلق بالأربية أو المنطقة الأربية وهي الناحية الواصلة بين منطقة البطن والفخذ ، تسمى أيضاً الناحية الأربية (بديل تشريحي) والناحية الحرقفية .

داءُ المُبْيَضَّات الأُرْبيّ **inguinal candidiasis**

أي من العداوى الفطرية من جنس المبيضة التي تصيب جلد الناحية الأربية مسببة نوعاً من الحكة الجلدية والاحمرار ، وفي الأغلب تكون العدوى انتهازية لدى الأفراد المعوزين مناعياً .

1 ـ كِرْش (المجترّات) **ingluvies**

2 ـ حَوصَلَة ؛ قانِصَة (الطَير)

1 ـ الكرش (في المجترات) ، ويسمى أيضاً المعدة الأولية أو الأولى ، وتتكون من كيسة كبيرة مبطنة بغشاء مخاطي ، ولها تقسيمات عديدة ، حيث يتم فيها تخزين الطعام الممضوغ قبل أن يتم اجتزازه .

2 ـ الحوصلة (عند الطيور) ، هي توسع المريء عند قاعدة الرقبة ، حيث يتم فيها تخزين الطعام مؤقتاً وتخفيفه وتليينه عن طريق قبط الماء أو امتصاصه قبل بدء عملية الهضم .

صَبَّة **ingot**

1 ـ قالب بشكل معين يتم فيه صب المعادن .

2 ـ حفظ كتلة من مادة معدنية مصبوبة داخل شكل ملائم أو محدد بغرض التخزين أو النقل لعملية تصنيعية أخرى .

جَناحُ انغراسيا **Ingrassia wing**

(الجناح الصغير للعظم الوتدي)

الجناح الصغير للعظم الوتدي ، وهو عبارة عن قطعة عريضة مثلثة من العظم الممتد أفقياً وجانبياً على جانبي الجزء الأمامي من جسم العظم الوتدي ، والمتمفصل مع العظم الجبهي ، ويساعد في تكوين سقف الحجاج وقاع الحفرة القحفية الأمامية .

مُتفاقِم **ingravescent**

متزايد تدريجياً في شدة الوخامة .

تحْبيل **ingravidation**

(=impregnation)

1 ـ عملية إخصاب الأعراس .

2 ـ إحداث نوع من التشبع .

مُكوِن **ingredient**

1 ـ مساهمة عنصر معين في داخل مركب ما .

2 ـ عامل فعال داخل أية تركيبة ما .

ظفْرٌ ناشِب **ingrown nail**

نمو زائغ أو شاذ لظفر إصبع القدم ، مع واحد أو اثنين من حوافه الجانبية التي تنغرز بصورة غائرة داخل النسيج الرخو الملاصق للظفر .

والضبوب المختلفة واعطاؤها للمرضى عن طريق الاستنشاق بغرض المعالجة .

مُعالَجَة تَنَفُّسيَّة **inhalation therapy**

الاستخدام العلاجي للغازات والضبوب المختلفة عن طريق الاستنشاق بغرض المعالجة .

استنشاق سلفات **Isoproterenol sulfate**
الإيزوبروتيرينول **inhalution**

استخدام محلول من كلوريد الإيزوبروتيرينول في ماء منقى بحيث يكون إسوي التوتر من خلال إضافة كلوريد الصوديوم ، يستخدم كموسع للقصبات ومنبه للقلب ، يعطى عن طريق الاستنشاق كضبوب .

اسْتِنْشاقُ الدُّخان **smoke inhalation**

دخول الغاز أو الدخان خلال الشهيق إلى داخل المسالك التنفسية ، مما يسبب أذى للرئتين والجسم بصورة عامة ، اعتماداً على نسبة الملوثات في الدخان .

يَسْتَنْشِق **inhale**

يدخل إلى الرئتين عبر التنفس ، يسمى أيضاً : يشهق .

مِنْشَقَة (ج: مَناشِق) **inhaler**

1 ـ جهاز لإعطاء البخار ، أو الأدوية الطيارة عبر الاستنشاق .

2 ـ منفسة ، وهي جهاز يستخدم في التنفس الاصطناعي بغرض التهوية الميكانيكية في المرضى المصابين بخلل في العملية التنفسية .

مِنْشَقَةُ أليس **Allis' inhaler**

جهاز تم تصميمه من قبل الجرّاح أوسكار إليس (Oscar Allis) ، وهو عبارة عن جهاز دائري مفتوح ، يسمح بدخول قطعة من الشاش ويتم غلقه بغطاء خارجي ، ويتم وضع مخدر الأثير على قطعة الشاش ووضع الجهاز على أنف وفم المريض للتخدير .

منشقة المسحوق الجاف **dry powder inhaler**

منشقة تنثر سحابة من الدواء المسحوق الجاف ، معظم الأنماط منشطة بالنفس .

سابقة بمعنى أرْبيّ **inguino-**

بادئة للدلالة على المنطقة الأربية .

أرْبِيّ بَطْنِيّ **inguinoabdominal**

متعلق بالمنطقة الأربية والبطن معاً .

قيلة أرْبِيَّة **inguinocele**

مصطلح قديم غير محدد للتعبير عن أي تورم مرضي في المنطقة الأربية ، غالباً ما يكون بسبب الفتق الأربي .

أرْبِيّ فخِذِيّ **inguinocrural**

متعلق بالناحية الأربية والفخذ .

ألمٌ أرْبِيّ **inguinodynia**

أرْبِيّ خِلالِيّ **inguinointerstitial**

أرْبِيّ شُفْرِيّ **inguinolabial**

متعلق بالناحية الأربية والشفرين في الأنثى .

أرْبِيّ صَفَنِيّ **inguinoscrotal**

متعلق بالناحية الأربية وكيس الصفن في الذكور .

نَشوق **inhalant**

1 ـ مادة تَدْخل ، أو تُدخل إلى الجسم عن طريق الأنف والرغامى ، أو من خلال السبيل التنفسي عن طريق سحبها خلال هواء الشهيق .

2 ـ صنف من المواد نفسانية المفعول تخضع أبخرتها الطيارة للمعاقرة والإدمان .

نَشوق مضاد للرَّغْوَة **antifoaming inhalant**

عامل يستنشق كبخار لمنع تشكل رغوة داخل الممرات التنفسية لمريض لديه وذمة رئوية .

اسْتِنْشاق **inhalation**

1 ـ فعل سحب الهواء أو أية مادة إلى داخل الرئتين ، يسمى أيضاً شفط وشهيق .

2 ـ أي دواء أو محلول من أدوية تُعطى بالاستنشاق عبر الطريق التنفسي الأنفي ، أو الفموي من أجل التأثير الموضعي أو المجموعي بوسائل معينة (كالتي تعطى عبر الإرذاذ أو الضبوب) .

اخْتِصاصِيُّ المُعالَجَة التَّنَفُّسيَّة **inhalation therapist**

الشخص الفني المدرّب على استخدام الغازات

alternative inheritance **وراثة من أحَد الوالدَين**

وراثة تكون فيها الخواص موروثة من أحد الوالدين .

amphigenous inheritance **وراثة من الوالدين**

(=biparental inheritance)

انتقال الخصائص الوراثية إلى الأبناء من كلا الأبوين .

انظر تحت biparental inheritance .

autosomal inheritance **وراثة صبْغيَّة جَسَدِيَّة**

(=autosomal heredity)

انتقال الخصائص أو الصفات من الأبوين للأبناء بواسطة الجينات المتوضعة على الكروسومات الجسدية .

biparental inheritance **وراثة من الوالدين**

انتقال الخصائص الوراثية إلى الأبناء من كلا الأبوين .

blending inheritance **وراثة مخلَّطَة**

مصطلح يشير إلى أن انتقال الصفات الوراثية يكون بصورة غير واضحة أو جلية أو دون سيادة .

codominant inheritance **وراثة بسيادَة مُشْتَرَكَة**

وراثة تكون فيها الألائل المسؤولة عن خلة ، أو صفة وراثية معبر عنها في صورة زيجوت متغايرة الألائل .

complemental inheritance **وراثة تَتْميْميَّة**

وراثة الخَصَائص اعتماداً على وجود زوجين مستقلين من الجينات غير الأليلية (جينات تتميمية) كلاهما يجب أن يكون موجوداً قبل أن يُعبر عن خاصة بعينها .

criss-cross inheritance **وراثة متَصالبَة**

وراثة الخصَائص المرتبطة بالجنس والمنقولة من الأب لبناته أو من الأم لأولادها الذكور .



Allis' inhaler منْشَقَةُ أليس

H.H inhaler **منْشَقَةُ هندرسون وهاغارد**

(=Henderson and Haggard inhaler)

ether inhaler **منْشَقَةُ الأثير**

جهاز يستخدم لإعطاء أو نثر بخار الأثير كعامل مبنج (مخدر) .

Junker inhaler **منْشَقَة يونكر**

هي عبارة عن منفسة خاصة بإعطاء مخدر الكلوروفورم (Chloroform) ، ومركب عليها صمام أمان آلي معدل ، تستخدم لإرذاذ المخدر .

metered dose inhaler **منشقة الجرعة المعيرة**

منشقة تستخدم لتوصيل أدوية ضبوبية بجرعات ثابتة إلى المصابين بمرض تنفسي ، وخاصة مرضى الربو .

inherent مُتأصل

متواجد بطبيعته ، فطري ، داخلي المنشأ (Intrinsic) .

inheritance وراثة

1 ـ اكتساب الخواص أو المزايا بالانتقال من الآباء إلى الأبناء عبر النسل عن طريق البيانات الخلوية المشفرة (الجينات) .

2 ـ ما ينقل من الوالدين إلى النسل بحكم النسب من أشياء مادية (مثل الممتلكات والخصائص الشكلية والبنوية .

وراثة مُقْتَصِرَة عَلى الذُّكُوْر **holandric inheritance**

وراثة تنتقل فَقط إلى الذكور ، كالمحمولة على الجينات على الكروموسوم Y .

وراثة مُقْتَصِرَة على الإنَاث **hologynic inheritance**

وراثة تنتقل فقط إلى الإناث عن طريق أمهاتهن وليس للذكور ، كالمحمولة على الجينات على الكروموسوم X مثل : تدمي المهمل .

وراثة مترَامنَة الظُّهُوْر **homochronous inheritance**

توارث الخصائص والمميزات التي تظهر في النسل من نفس العمر التي تظهر فيه عند الوالدين .

وراثة الصِّفات المُكْتَسَبَة **homotropic inheritance**

الوراثة الظاهرية للمميزات المكتسبة .

وراثة مُتَوَسِّطة **intermediate inheritance**

وراثة يكون فيها النمط الظاهري للزيجوت المتغايرة الألائل متوسطة بين النمطين متماثلي الألائل على عكس المتعارف عليه بالسيادة المشتركة .

وراثة أمومِيَّة **maternal inheritance**

(= وراثة هَيوليَّة) **(=cytoplasmic inheritance)**

انتقال الخواص الذي يكون معتمداً على مميزات الصفات الوراثية الموجودة في هيولى البيضة والناجم بدوره عن جينات نووية أو جينات متقدرية .

وراثة مَنْدليَّة **mendelian inheritance**

هي قوانين مندل لانتقال العوامل الوراثية من خلال الجينات هذه القوانين تمثل أساس علم الوراثة ، وقد وصفت لأول مرة من قبل غريغور مندل (Gregor Mendel) في عام 1865من خلال التعابر التجريبي في صفات نبات البازلاء والاختلاف في واحدة أو أكثر من هذه الخصائص على مر الأجيال المتعاقبة .

وراثة هَيوليَّة **cytoplasmic inheritance**

(= الوراَثَةُ خارج الكروموسومية) **(=extrachromosomal inheritance)**

وراثة الصفات أو الخلات المضبوطة بجينات موجودة على الدنا المتقدري بهيولى البيضة . وبذلك تورث الجينات بشكل كامل من الأم (وراثة أمومية) ، ولا تكون الوراثة مندلية ، لأن المتقدرات تتوزع بشكل عشوائي خلال الخلايا البنات أثناء الانقسام الفتيلي والانتصافي . تسبب طفرات الدنا المتقدري عدداً من الاضطرابات الموروثة أمومياً . يختلف تعبير النمط الظاهري لهذه الاضطرابات ، ويعتمد على خواص الدنا الطافر والسوي ، يسمى أيضاً : وراثة هيولية ووراثة خارج الكروموسومية .

وراثَة سائدَة **dominant inheritance**

وراثة تتم من خلال جين معبر عنه ظاهرياً عندما يتواجد في صورة زيجوت متغاير الألائل أو متماثل الألائل .

وراثَة من الوالدين **duplex inheritance**

(=biparental inheritance)

انتقال الخصائص الوراثية إلى الأبناء من كلا الأبوين .

الوراثة خارج الكروموسومية **extrachromosomal inheritance**

(= وراثة هَيوليَّة) **(=cytoplasmic inheritance)**

انظر تحت cytoplasmic inheritance .

الوراثة خارج النَّوَوية **extranuclear inheritance**

(= وراثة هيوليَّة) **(=cytoplasmic inheritance)**

انظر تحت cytoplasmic inheritance .

وراثَة كَمِّيَّة **galtonian inheritance**

(=quantitative inheritance)

وراثة يتم تحديدها عن طريق عدة جينات واقعة على مواضع مختلفة مع تأثيرات إضافية قليلة .

وراثَةٌ وَحيْدَةُ الكروموسوم **monogenic inheritance**

(= وراثَةٌ مَنْدليَّة) **(=mendelian inheritance)**

عملية اكتساب صفة أو ميزة ، يعتمد انتقالها على جين مفرد تبعاً لقوانين مندل ، وهي انتقال العوامل الوراثية من خلال الجينات هذه القوانين تمثل أساس علم الوراثة ، وقد وصفت لأول مرة من قبل غريغور مندل (Gregor Mendel) في عام 1865 من خلال التعابر التجريبي في صفات نبات البازلاء والاختلاف في واحدة أو أكثر من هذه الخصائص على مر الأجيال المتعاقبة .

انظر تحت mendelian inheritance .

وراثَةٌ مزيَّقة **mosaic inheritance**

انتقال الخصائص والميزات ذات التأثير الأبوي بصورة مهيمنة في مجموعة واحدة من الخلايا وانتقال الخصائص ذات التأثير الأمومي بصورة سائدة في المجموعات الأخرى من الخلايا .

وراثَةٌ مُتَقَدّريَّة **mitochondrial inheritance**

(= وراثَةٌ هيوليَّة) **(=cytoplasmic inheritance)**

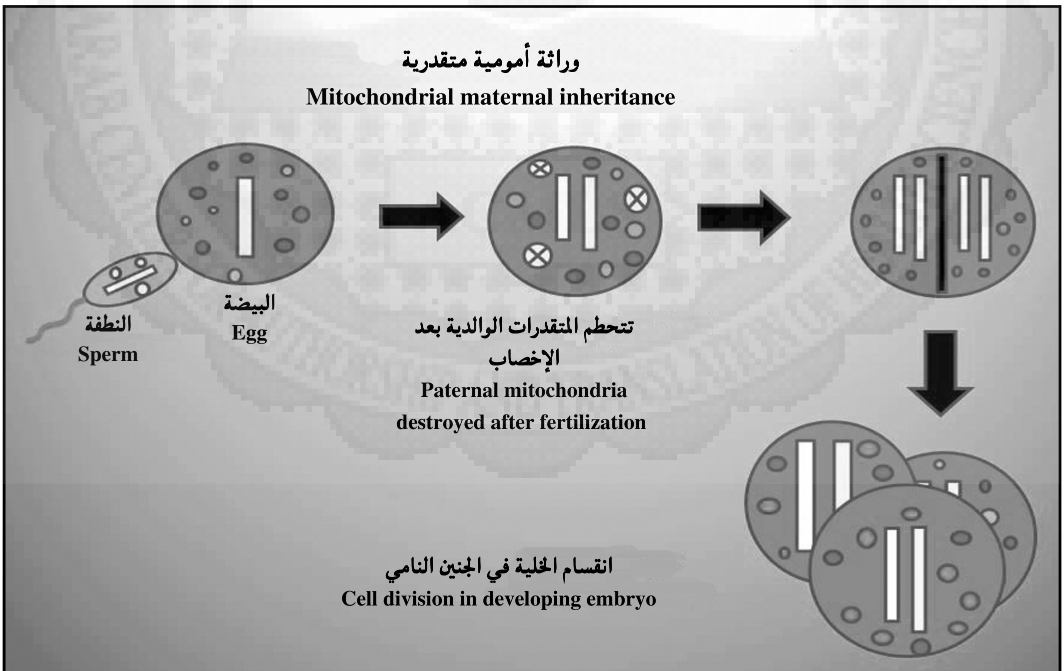
انظر تحت cytoplasmic inheritance .

وراثَةٌ وَحيدَةُ العاملَ **monofactorial inheritance**

(=mendelian inheritance)

عملية اكتساب صفة أو ميزة ، يعتمد انتقالها على جين مفرد تبعاً لقوانين مندل ، وهي انتقال العوامل الوراثية من خلال الجينات هذه القوانين تمثل أساس علم الوراثة ، وقد وصفت لأول مرة من قبل غريغور مندل (Gregor Mendel) في عام 1865 من خلال التعابر التجريبي في صفات نبات البازلاء والاختلاف في واحدة أو أكثر من هذه الخصائص على مر الأجيال المتعاقبة .

انظر تحت mendelian inheritance .



وراثَةٌ مُتَقَدِّريَّة **Mitochondrial inheritance**
(= وراثَةٌ هيوليَّة) **(=cytoplasmic inheritance)**

وراثة متنَحِّية **recessive inheritance**
وراثة بواسطة جين يتم التعبير عنه ظاهرياً فقط عندما يكون في صورة زيجوت متماثل الألائل .

وراثة مرتَبطَة بالجنْس **sex-linked inheritance**
وراثة بواسطة جين محمول على الكروموسومات الجنسية (X أو Y) ، الوراثة المرتبطة بالكروموسوم لها أهمية إكلينيكية ، ولذا فهي تسمى أحياناً وراثة مرتبطة بالكروموسوم X .

وراثة تكْميليَّة **supplemental inheritance**
وراثة تتم عن طريق زوجين من الجينات المستقلة واللذين يتفاعلان معاً ، بحيث إن الجين السائد ينتج تأثيره حتى في غياب الجين الآخر ، ولكن الثاني يحتاج لوجود الأول ليظهر تأثيره .

وراثة الوَحْدَة **unit inheritance**

وَراثة مُرْتَبطة بالإكس **X-linked inheritance**
وراثة تتم للصفات المحمولة على الكروموسومات X ، ولذا فإن الصفة المناظرة لها سواء سائدة أو متنحية تظهر فقط في الذكور لامتلاكهم جين X واحد فقط .

مَوروث **inherited**
1 ـ اكتساب الخواص أو المزايا بالانتقال من الآباء إلى الأبناء عبر النسل عن طريق البيانات الخلوية المشفرة (الجينات) .
2 ـ ما ينقل من الوالدين إلى النسل بحكم النسب من أشياء مادية (مثل الممتلكات) والخصائص الشكلية والبنوية .

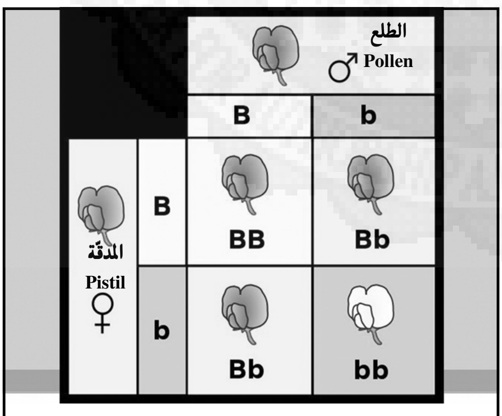
إنهيبين (عامل مثبط للهرمونات في الخصية) **inhibin**
واحد من اثنين من البروتينات السكرية (المسماة A و B) يفرز من الغدد التناسلية ، ويوجد في بلازما المني والسائل الجريبي . يثبط الإنتاج النخامي للهرمون المنبه للجريب ، كما يشارك في التحكم بتكون الأعراس والنماء الجنيني والمضغي وتكون الدم ، تعاكس أفعاله بالأكتيفين .

وراثة عَديدَة العَوامل **multifactorial inheritance**
وراثة تُحدد بعوامل متعددة جينية ، ومن المحتمل أن تكون غير جينية (بيئية) ، لكل منها تأثير جزئي ، تسمى أيضاً : وراثة عديدة الجينات .

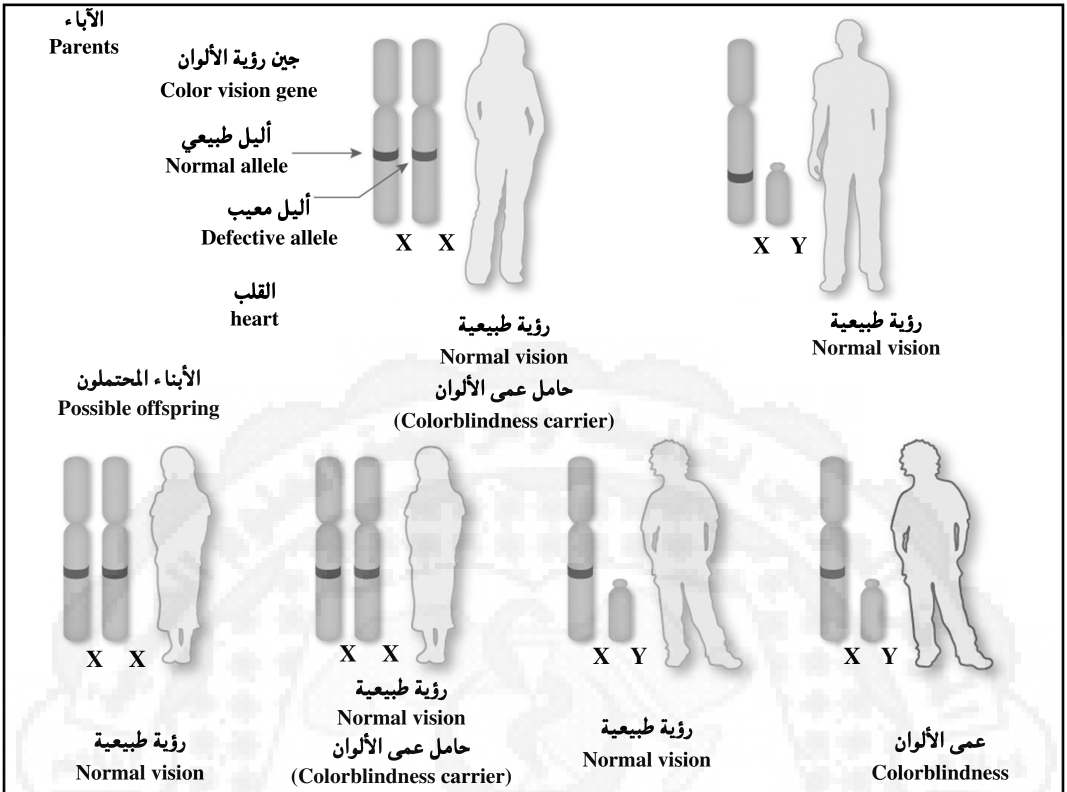
وراثة عَديدَة الجينات **polygenic inheritance**
وراثة تُحدد بجينات عديدة في مواضع مختلفة مع تأثيرات إضافية صغيرة ، تسمى أيضاً : وراثة عديدة العوامل .

وراثة كَمِّيَّة **quantitative inheritance**
(= وراثةٌ عديدة الجينات) (=polygenic inheritance)
وراثة تُحدد بجينات عديدة في مواضع مختلفة مع تأثيرات إضافية صغيرة ، تسمى أيضاً : وراثة عديدة العوامل .

وراثة جُزْئية السِّيَادَة **quasidominant inheritance**
وراثة يوجد فيها انتقال مباشر من جيل إلى جيل لصفة متنحية ، وعلى الرغم من أنها تنجم عن تزاوج بين زيجوت متماثل الألائل متنح مع آخر متغاير الألائل ، فإن نسبة النسل المصاب تشابه الموجودة في الوراثة السائدة .



وراثَةٌ وَحيْدَة الكروموسوم **Monogenic inheritance**
(= وراثَةٌ مَنْدلِيَّة) (=mendelian inheritance)



Sex-linked inheritance وِراثَةٌ مُرْتَبِطَةٌ بالجِنْس

تَثْبيطٌ مُعَاكِس للمَسِيْرَة antidromic inhibition
(= تَثْبيطٌ راجِع (recurrent inhibition))
مجموعة من العصبونات المتوسطة التثبيطية للعضلات والمعصبة بواسطة أعصاب رادفة جانبية من العصبونات الحركية ، وتباعاً من المشابك مع العصبونات الحركية نفسها والمجاورة لتصنع نوعاً من التثبيط ، ويتم التعرف عليها فيزيولوجياً بواسطة تقنيات الحقن الخلوي .

تَثْبيطٌ تَرابطي associative inhibition
في علم النفس : صعوبة في إرساء نوع من الترابط الجديد بين الأحداث بسبب ترابط آخر قديم .

تَثْبيطٌ انْعكاسي autogenic inhibition
(=reflex inhibition)
الحالة التي يحدث فيها انخفاض لفاعلية المنعكس نتيجه لزيادة التنبيه الحسي .

يُثبط inhibit
يوقف ، يعيق ، يكبح .

تثبيط inhibition
1 ـ إيقاف أو كبح عملية ما .
2 ـ في نظرية التحليل النفسي : كبح الشعور أو اللاشعور لرغبة أو دافع .
3 ـ المعاوقة الداخلية للنشاط والفاعلية الوظيفية لعضو ما بالجسم .

تَثْبيط جيني خَيْفي allogenic inhibition
إصابة وتدمير الخلايا في المختبر كنتيجة للتماس مع اللمفاويات من نمط جيني مختلف .

تَثْبيط تَفارُغي allosteric inhibition
تثبيط إنزيم عن طريق ارتباط مثبط ما على موقع تفارغي ، مما يسبب إما نقص ألفة ارتباط الإنزيم مع الركيزة عند الموقع التفارغي أو نقص معدل التقلب التحفيزي .

تَثْبيط بالَمحصول النِّهائيّ **end-product inhibition**
تثبيطُ الخطوات الأولية لعملية ما بمنتج نهائي للتفاعل .

تَثْبيط إنْزيمي **enzyme inhibition**
تثبيط للنشاط الإنزيمي ، كما في التثبيط التنافسي أو التثبيط بالمحصول النهائي .

تَثْبيط بالارْتجاع الكاذب **false feedback inhibition**
تثبيط الخطوات الأولية لعملية ما بمنتج نهائي للتفاعل .

تَثْبيط ارْتجاعي **feedback inhibition**
تثبيط الخطوات الأولية لعملية ما بمنتج نهائي للتفاعل .

تَثْبيط الخصوبة **fertility inhibition**
عبارة عن معقد مكون من مجموعة من العوامل ، مثل عامل تثبيط الخصوبة الذي يمنع تعبير جينات معينة مما يؤدي إلى تغيير في تنظيم التعبير عن نحو 20 جيناً خاص بالنقل ، وهي جينات مسؤولة عن النقل الاقتراني (نقل الدنا من جرثومة إلى جرثومة أخرى) .

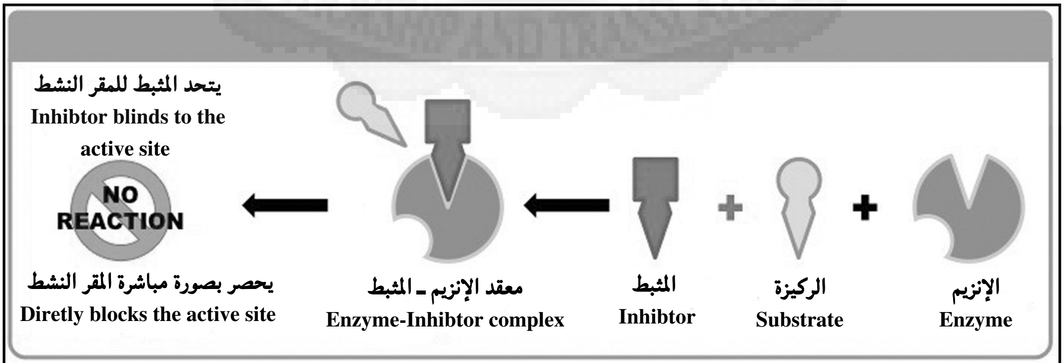
تَثْبيط التراص الدَّموي **hemagglutination inhibition**
1 ـ اختبار حساس للغاية لقياس المستضدات القابلة للذوبان في العينات البيولوجية ، حيث يتم حضانة العينة لأول مرة مع ضد مثلي ، ثم يتحضن مع كريات حمراء مغطاة بالمستضد ،

تَثْبيط مَركَزي **central inhibition**
تثبيط أو إخماد التدفعات العصبية الصادرة من المركز الانعكاسي .

تَثْبيط تَنافسيّ **competitive inhibition**
تثبيط نشاط إنزيمي ، حيث يتحد فيه المثبط (مضاهئ الركيزة) بشكل عكوس مع المواقع التحفيزية ، وهكذا يتنافس مع الركيزة على الارتباط بالإنزيم ، يكون التثبيط عكوساً ما دام التغلب عليه ممكناً بزيادة تركيز الركيزة وبشكل مشابه يكون الارتباط العكوس لمناهض فيزيولوجي إلى موقع مستقبل خاص بهرمون أو ناقل عصبي .

تَثْبيط تَلامُسي **contact inhibition**
تثبيط انقسام الخلايا وتحرك الخلايا في الخلايا الحيوانية السوية عندما تكون بتماس وثيق مع بعضها .

تَثْبيط معتَمِد على الكَثَافَة **density-dependent inhibition**
في ديموغرافية السكان : هي عملية تقلص أو تخفيض النمو السكاني بالازدحام والتنافس بين الأفراد على الموارد ، وكذلك زيادة عدد الحيوانات المفترسة ، وفي بيولوجيا الخلية : فهذا يصف التثبيط في انقسام الخلايا ، وعندما يصل عدد انقسامات الخلية إلى كثافة معينة يصبح مقدار عوامل النمو المطلوبة والمغذيات المتاحة لكل خلية غير كاف لاستمرار الانقسام ، مما يسبب تثبيطاً في الانقسام الخلوي .



تَثْبيطٌ تَنافُسيّ Competitive inhibition

جانبية من العصبونات الحركية وتباعاً من المشابك مع العصبونات الحركية نفسها والمجاورة لتصنع نوعاً من التثبيط ، ويتم التعرف عليها فيزيولوجياً وبواسطة تقنيات الحقن الخلوي .

تَثْبيط انعكاسي **reflex inhibition**

حالة يحدث فيها أن التنبيه الحسي يثبط الفاعلية الانعكاسية .

تَثْبيط رينشو **Renshaw inhibition**

(= **تَثْبيط راجع**) **(=recurrent inhibition)**

تثبيط مجموعة من الخلايا الصغيرة للتفريغ الكهربي للعصبونات الحركية من خلال دارة راجعة تثبيطية ، وهذا يمنع الاشتعال أو الانفجار السريع المتعدد للعصبونات الحركية .

انظر تحت recurrent inhibition .

تَثْبيط اللاحق للسَّابق **retroactive inhibition**

تداخل التعلم الجديد مع الاحتفاظ بالتعلم الباكر .

تَثْبيط انْتقائيّ **selective inhibition**

تثبيط نشاط إنزيمي حيث يتحد فيه المثبط (مضاهيء الركيزة) بشكل عكوس مع المواقع التحفيزية ، وهكذا يتنافس مع الركيزة على الارتباط بالإنزيم . يكون التثبيط عكوساً ما دام التغلب عليه ممكناً بزيادة تركيز الركيزة ، وبشكل مشابه يكون الارتباط العكوس لمناهض فيزيولوجي إلى موقع مستقبل خاص بهرمون أو ناقل عصبي .

تَثْبيط بالرَّكيزَة **substrate inhibition**

ثبيط نشاط إنزيم بواسطة ركيزة من التفاعل المحفز بواسطة هذا الإنزيم ، في كثير من الأحيان يحدث هذا النوع في تركيزات الركيزة المرتفعة ، حيث ترتبط الركيزة بموقع ثان غير فعال على الإنزيم .

تَثْبيط لاتَنافُسي **uncompetitive inhibition**

تثبيط إنزيم بمادة ترتبط بشكل عكوس إلى معقد الإنزيم ـ الركيزة ، ولا يعطي معقد الإنزيم ـ الركيزة ـ المثبط الناتج المطلوب ، ما لم يطلق التثبيط .

من ثم يحدث تراصاً ، وتعتمد كميتة على كمية الأضداد الحرة الموجودة بعد التفاعل مع العينة ويترافق عكسياً مع كمية المستضدات الموجودة بالعينة .

2 ـ إجراء لقياس الأضداد في الدم الموجهة ضد الڤيروس الراص للهيم ، ويعد أعلى تخفيف للمصل الذي يؤدي إلى تثبيط كامل للتراص الدموي بمستحضر ڤيروسي معاير هو المعروف بعيار التراص الدموي .

تَثْبيط مختَلَط **mixed inhibition**

تثبيط للنشاط الإنزيمي بطريقة لها ملامح كل من التثبيط التنافسي واللاتنافسي ، وكل من ارتباط الركازة ومعدل التقلب للإنزيم يصبح متأثراً .

تَثْبيط حركي **motor inhibition**

للدلالة على بعض المراكز العصبية التثبيطية التي تسيطر على المراكز الفرعية المسؤولة عن المشاهدات الحركية .

تَثْبيط لاتَنافسيّ **noncompetitive inhibition**

تثبيط للنشاط الإنزيمي بواسطة مادة تتحد مع الإنزيم عند موقع غير المستخدم بواسطة الركيزة ، مما يسبب تغيراً في التهايؤ الكيميائي للإنزيم وانخفاض في النشاط ، مثل ما يحدث في تثبيط الهرمون أو الناقل العصبي باتحاد المناهض الفيزيولوجي للمستقبلة عند موقع آخر غير المركز النشط .

تَثْبيط بالبُوتاسيوم **potassium inhibition**

توقف القلب في حالة الارتخاء الكامل كنتيجة للتسمم بالبوتاسيوم .

تَثْبيط السَّابق للاَّحق **proactive inhibition**

تداخل التعلم الباكر مع الاحتفاظ بالتعلم الجديد .

تَثْبيط مُتَبادَل **reciprocal inhibition**

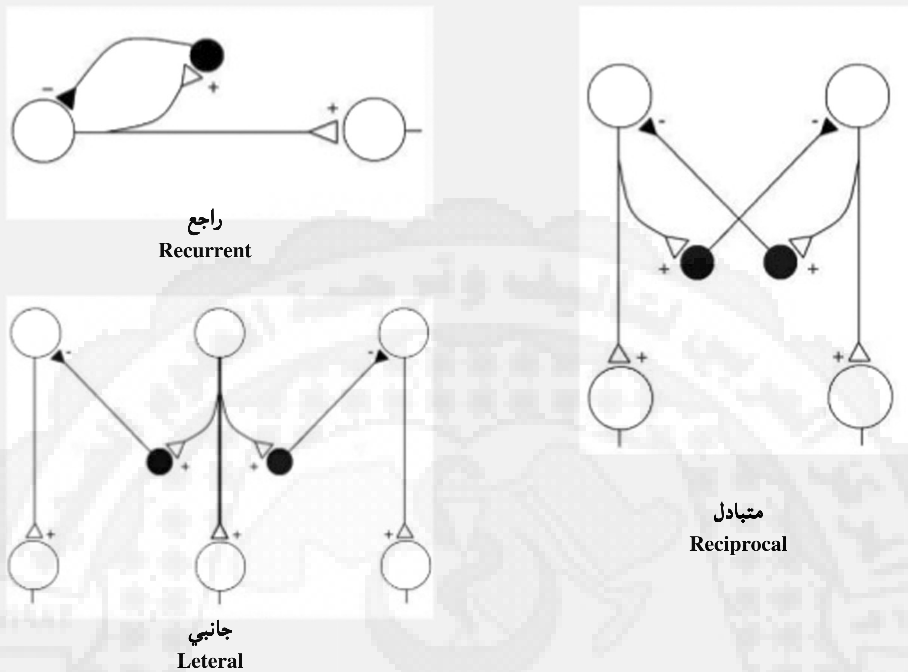
تثبط مجموعة من العضلات بإثارة مناهضاتها ، وهي ظاهرة تنجم عن التعصيب المتبادل .

تَثْبيط راجع **recurrent inhibition**

مجموعة من العصبونات المتوسطة التثبيطية للعضلات والمعصبة بواسطة أعصاب ردافة

أنماط التثبيط بعد المشبكي الأولي

Types of primary postsynaptic inhibition



Reciprocal inhibition — **تَثْبيطٌ مُتَبادَل**

Recurrent inhibition — **تَثْبيطٌ راجِع**

مثبطات ACE — **ACE inhibitor**

هي مـثـبـطات الإنزيم المحـول للأنجيـوتـنسين ، تستخدم في معالجة فرط ضغط الدم بالمشاركة مع مـدر للبول عـادة ، فعـالة في كلٍّ من فرط ضغط الدم الوعائي الكلوي وفرط ضغط الدم الأساسي منخفض الرينين .

مُثَبِّطُ الألْدوستيرون — **aldosterone inhibitor**

مركب يعمل على إحصار فعل الألدوستيرون ، مــثل مــدرات البــول الحـافظة للبـوتـاسيــوم (سـبيـرونولاكـتـون) (Spironolactone) حيـث تتنافس مع الألدوستيرون عند موقع المستقبلة مما يحصر تبادل الصوديوم (Sodium) والبوتاسيوم المعـتـمـد على الألـدوسـتيـرون عند النبيـبـات القاصية .

تَثْبيط فدينيسكي — **Wedensky inhibition**

إحصار جزئي للتوصيل خلال عصب ، قد ينقل تدفعـات بتـواترات منخفـضـة ، ولكـن ليس بتواترات مرتفعة .

تثبيطيّ — **inhibitive (=inhibitory)**

يعـيق أو يوقف أية عـمليـة ، أي يؤثر بالإعـاقـة والإيقاف سواء بصورة كلية أو جزئية .

انظر تحت inhibitory .

مُثبط — **inhibitor**

1 ـ أية مـادة تـتـداخـل مع أو تعـيق أي تـفـاعـل كيميائي أو نمو أو أي نشاط بيولوجي آخر .

2 ـ مادة كيميائية تثبط تفاعلاً إنزيمياً .

انظر تحت inhibition .

في الدم الطبيعي ، ويصنع في الكبد ووظيفته تكوين معقدات ثابتة مع البلازمين الحر ، عوز هذا البروتين يسبب النزف الوخيم ، بما في ذلك تدمي المفصل .

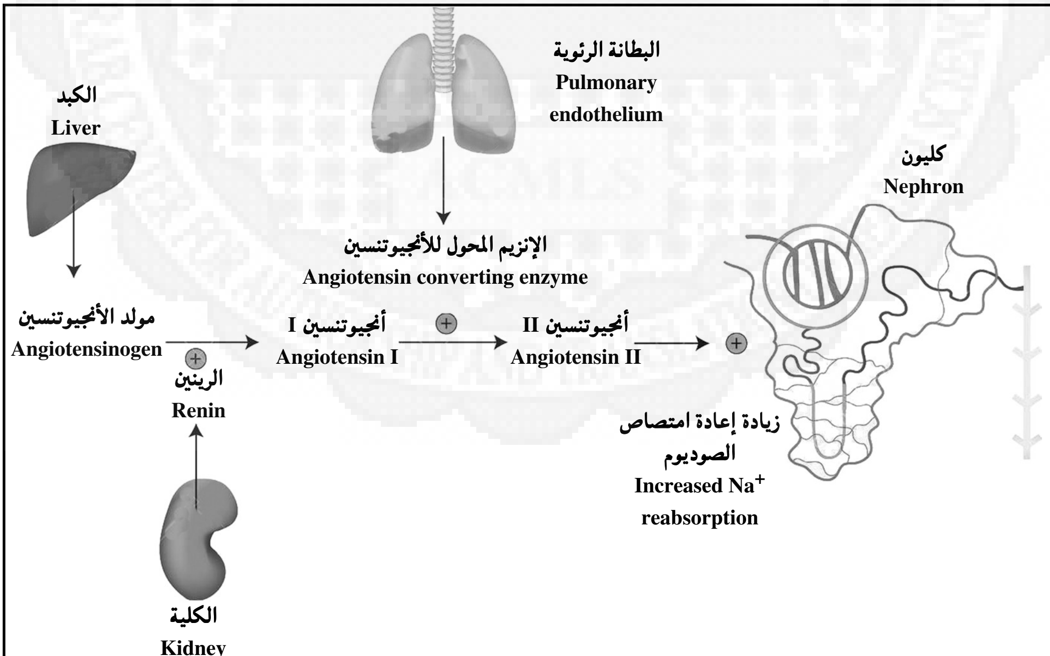
مثبطات الإنزيم المحول للأنجيوتنسين **angiotensin converting enzyme inhibitor**
مثبطات تنافسية للإنزيم المحول للأنجيوتنسين تستخدم في معالجة فرط ضغط الدم بالمشاركة مع مدر للبول عادة ، فعالة في كلٍّ من فرط ضغط الدم الوعائي الكلوي وفرط ضغط الدم الأساسي منخفض الرينين ، تسمى أيضاً مثبطات ACE .

المثبط C1 **C1 inhibitor**
هو جلوبين ألفا 2 الذي يثبط مكون المتممة C1 ويربط مركب C1r و Cls نازعاً إياه من C1q ومانعاً تنشيط مسلك المتممة التقليدي . كما أنه يثبط البلازمين والثرومبين والكاليكريين . يسبب عوز هذا البروتين الإصابة بالوذمة الوعائية العصبية الوراثية .

مثبط البروتيناز ألفا 1 **alpha$_1$- proteinase inhibitor**
هو ضد التريبسين ألفا 1 ، عبارة عن نوع بروتين البلازما ، ينتج بصورة أساسية من الكبد ، واحد من متفاعلات الطور الحاد ، وهو مثبط لفاعلية الإيلاستاز والتريبسين والإنزيمات الحالة للبروتين الأخرى ، عوز هذا البروتين يتصاحب مع الإصابة بالنفاخ .

مثبط البروتيناز ألفا 1 (البشري) **alpha$_1$- proeinase inhibitor (human)**
مستحضر ظاهر ثابت مجفد من مثبط البروتيناز ألفا البشري يتم الحصول عليه من بلازما مجمعة من متبرعين بشريين أسوياء . يستخدم في معالجة عوز ضد التريبسين ألفا الخلقي .

مثبط البلازمين ألفا 2 **alpha$_2$- plasmin inhibitor**
مضاد البلازمين ألفا 2 ، وهو عبارة عن مثبط هام لانحلال الفبرين ، موجود بكميات كبيرة



مثبطات ACE — ACE inhibitor

مثبط مضخة الحمض المعدي **gasteric acid pump inhibitor**

عامل يثبط إفراز الحمض المعدي بإحصار فعل H^+ ، K^+ أتباز على السطح الإفرازي للخلايا الجدارية المعدية ، يسمى أيضاً : مثبط مضخة البروتون .

مثبط بروتياز ڤيروس العوز المناعي البشري **HIVprotease inhibitor**

أي واحد من مجموعة الأدوية المضادة للڤيروسات القهقرية ، والفعالة ضد ڤيروس العوز المناعي البشري ، حيث تمنع تشطر البروتينات العديدة الڤيروسية مما يسبب إنتاج جزيئات ڤيروسية غير ناضجة وعادة تكون غير معدية . تتضمن الأمثلة ، سلفات الإنديناڤير (Indinavir sulfate) ، ميسيلات النيلفيناڤير ، الريتوناڤير (Ritonavir) وميسيلات السكويناڤير .

مُثَبِّطٌ لاعكُوْس **irreversible inhibitor**

عمل مثبط ما ، مثل ما يحدث عند ارتباط المثبط ببروتين ما ، ولا يكون قادراً على الانفصال عنه .

مثبط الذئبة **lupus inhibitor**

هو مانع التخثر الجائل الذي يثبط تحويل البروثرومبين إلى ثرومبين ، موجود في 5-10٪ من مرضى الذئبة الحمامية المجموعية ، عادة ما يصاحبه تطاول زمن الثرومبوبلاستين الجزئي ، يسبب النزف الشاذ ولكن بصورة نادرة واختطار الصمة الخثارية .

مثبط المعقد المهاجم للغشاء **membrane attack complex inhibitor**

الاسم السابق للبروتين S (فبرونيكتين) (Fibronectin) ، وهو بروتين سكري لاصق للخلايا ، يتواجد في المصل ومختلف الأنسجة ، وله مواقع مختلفة للارتباط بالكولاجين والهيبارين وبروتينات المتممة ، ووظيفة تنظيم شلال المتممة والتخثر ، وله دور في الارتخاء والتئام الجروح .

مثبط الأنهيداز الكربونية **carbonic anhdrase inhibitor**

أي واحد من صنف العوامل التي تثبط نشاط الأنهيدراز الكربونية ، في الكلية : يؤدي إلى نقص تركيز أيون الهيدروجين في النبيب الكلوي ، مما يؤدي إلى زيادة إفراغ البيكربونات والصوديوم والبوتاسيوم والماء ، في العين : يعمل على كبت إنتاج الخلط المائي مما يؤدي إلى انخفاض الضغط داخل العين . يستخدم كمدر للبول بشكل رئيسي ، لكن تم استبداله بعوامل أخرى لأن تأثيره المدر للبول محدود ذاتياً ، أما الآن فيستخدم بشكل رئيسي لمعالجة الزرق . كما يستخدم لمعالجة الصرع والشلل الدوري العائلي ، وداء الجبال الحاد ، والحصيات الكلوية الناتجة من حمض اليوريك .

مُثَبِّط الكوليستيرول **cholesterol inhibitor**

عامل يكبت إنتاج الكوليستيرول ، أو ينقص مستواه في الدم .

مُثَبِّط الكولينستيراز **cholinesterase inhibitor**

مركب كيميائي يمنع حلمهة الأسيتيل كولين ، وبذلك يوفر مستويات عالية من الأسيتيل كولين لتتراكم في مواقع تفاعلية . بعضها يستخدم كأدوية والبعض الآخر كمبيدات للحشرات .

مُثَبِّط تَنافسي **competitive inhibitor**

تثبيط نشَاط إنزيمي حيث يتحد فيه المثبط (مضاهئ الركيزة) بشكل عكوس مع المواقع التحفيزية ، وهكذا يتنافس مع الركيزة على الارتباط بالإنزيم . يكون التثبيط عكوساً ما دام ، التغلب عليه ممكناً بزيادة تركيز الركيزة ، وبشكل مشابه يكون الارتباط العكوس لمناهض فيزيولوجي إلى موقع مستقبل خاص بهرمون أو ناقل عصبي .

مثَبط متمميّ **complement inhibitor**

عامل يعمل على تثبيط بروتين المتممة في الدم أو فقد فعاليتها ، ويتم عن طريق تسخين المصل إلى 133 درجة فارنهايت (56 درجة مئوية) .

مثبط منشط البلازمينوجين **plasmiinogen activator inhibitor**

واحد من المنظمات العديدة لجهاز حل الفبرين التي تعمل بربط وتثبيط منشط مولد البلازمين الحر . تركيز المثبطات في البلازما منخفض في الحالة السوية ، لكن يتبدل في بعض اضطرابات الجهاز المرقئ . مثبط منشط البلازمينوجين -1 هو مثبط مهم سريع المفعول لمنشط البلازمينوجين النسيجي ومنشط البلازمينوجين يوروكيناز ، بينما مثبط البلازمينوجين -2- هو مثبط قلبي في الحالة السوية ، ويزداد تركيزه بشكل كبير خلال الحمل ، وفي اضطرابات معينة . أما مثبط منشط البلازمينوجين -3- فهو مثبط البروتين C .

مثبط الصفيحات **platelet inhibitor**

أي واحد من مجموعة من العوامل التي تثبط النشاط الخثر للصفيحات . وأشهرها الأسبرين ، والدابيريدامول ، والسلفين بيرازون وهيدروكلوريد التيكلوبيدين . تسمى أيضاً : المعالجة المضادة للصفيحات .

مثبط البروتين C **protein C inhibitor**

المثبط الرئيسي للبروتين C المضاد للتخثر المفعل (المنشط) ، وهو بروتين سكري ذو وزن جزيئي نسبي 57,000 ومن طائفة السيربين من مثبطات البروتيناز ، ويثبط بروتينات أخرى عديدة لها علاقة بالتخثر واليوروكيناز . يسمى أيضاً : مثبط منشط البلازمينوجين 3 .

مثبط مضخة البروتون **proton pump inhibitor**

هو مثبط مضخة الحمض المعدي ، عامل يثبط إفراز الحمض المعدي بإحصار فعل H^+ ، K^+ أتباز على السطح الإفرازي للخلايا الجدارية المعدية .

inhibitory **1 ـ تثبيطِيّ**

2 ـ مُثبِط

يعيق أو يوقف أية عملية ، أي يؤثر بالإعاقة والإيقاف سواء بصورة كلية أو جزئية .

مثبط الغشاء للانحلال التفاعلي **membrane inhibitor of reactive lysis**

هو البروتكتين ، عبارة عن بروتين مرتبط بالغشاء ، CD59 ، موجود في أنواع عديدة من الخلايا ، مسؤول عن حماية الخلايا الطبيعية من الانحلال بعد تنشيط المتممة بالقرب من الجراثيم أو المعقدات المناعية .

مُثَبِّط التَّفَتُّل **mitotic inhibitor**

مادة تبطئ أو توقف عملية التفتل ، مثلاً : الكولشيسين .

مثبط أكسيداز أحادي الأمين **monoamine oxidase inhibitor**

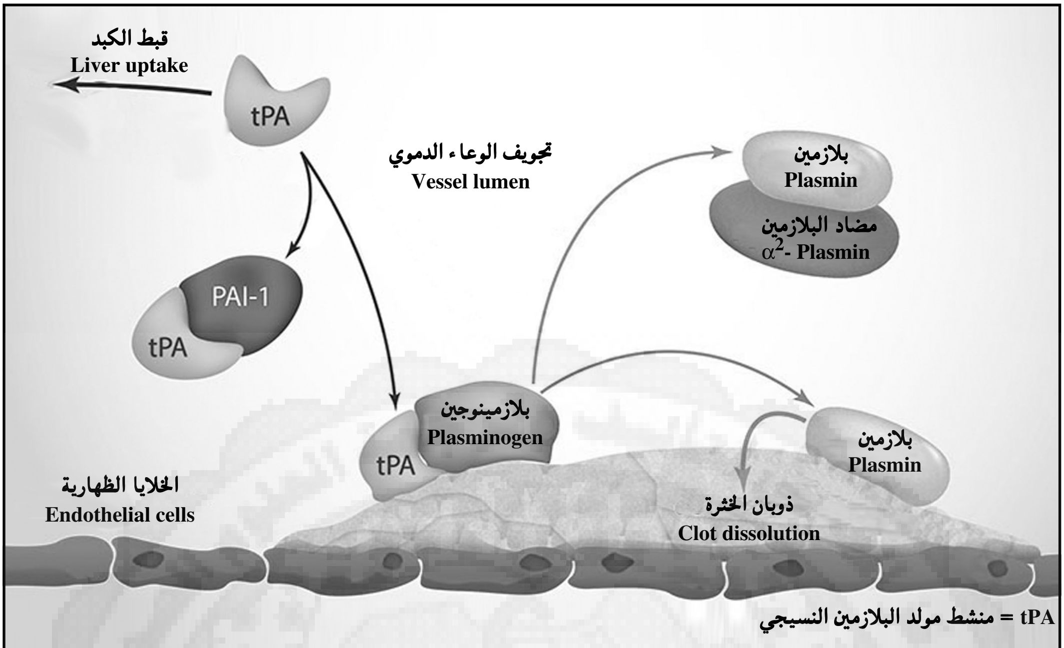
أي واحد من مجموعة من الأدوية المضادة للاكتئاب التي لها القدرة على إحصار (نزع) الأمين التأكسدي لأحاديات الأمين ، ويعتقد أن تقوم بذلك بتثبيطها لنشاط أكسيداز أحادي الأمين ، بحيث تزيد مستوى الكاتيكولامينات في الجهاز العصبي المركزي التي سوف تعادل الإنزيم ، وأن هذه التراكيز الزائدة مسؤولة عن تأثيراتها المضادة للاكتئاب .

مُثَبط لاتَنافسي **noncompetitive inhibitor**

تثبيط فاعلية الإنزيم بواسطة الركيزة التي تتحد مع الإنزيم عند موقع غير المستخدم بواسطة الركيزة ، مما يسبب تغير في تهايؤ الإنزيم وتقليل نشاطه ، مثل تثبيط الهرمون أو الناقل العصبي باتحاد المناهضة الفيزيولوجية لمكان المستقبلة عند موقع غير مركز النشاط والفاعلية .

مثبط فسفودايستيراز **phosphdiesterase inhibitor**

أي واحد من صنف من الأدوية التي تثبط نشاط مجموعة الفسفود ايستيراز ، ولكل عامل تأثير مختلف بسبب اختلاف ألفة الأجزاء المختلفة من الفسفودايستيراز . ويتضمن في هذا الصنف ، الأمرينون ، الدايبيريدامول ، الإينوكسيمون ، الميلرينون ، البابافيرين ، البيروكسامين ، الثيوفيلين .



Plasmiinogen activator inhibitor مثبط منشط البلازمينوجين

iniencephalus **قذاليُّ الدماغ (مسخ)**

جنين يعـاني انقـذال الدمـاغ (مـسخ) .

iniencephaly **انقِذالُ الدماغ (مسخ)**

شذوذ نمائي يتميز بتضخم الثقبة العظمى وغياب النواتئ الشوكية والصفيحية للفقرات الرقبية والظهرية وأحياناً القطنية ، مع فقرات ناقصة في العدد وملتحمة بشكل غير منتظم ، ويُحتل الدماغ وقسم كبير من النخاع بتجويف (بجوف) مفرد .

inio- **سابقة بمعنى القذال**

سابقة بمعنى القذال ، أو تدل على العلاقة مع القذال .

iniodymus **مُرتَفِقُ القذالَين (مسخ)**
(=iniopagus)

هما توأمان ملتصقان متناظران متحدان عند القذال .

inion TA **القَمَحْدُوَة (الحدبة القذالية الوحشية)**

(باللاتينية : خلف الرأس) ، وهي النقطة الأكثر بروزاً من الناشزة القذالية البرانية (الخارجية) .

inhomogeneity **لاتجانسِيَّة**

نقص حالة التجانسية السوية .

inhomogeneous **لامُتجانِس**

ينقصه حالة التجانسية السوية .

in-house **في المؤسَّسة**

مصطلح يوصف مجموعة من الخدمات الشخصية والميكانيكية أو الإلكترونية المتوضعة في مبنى معين مخصص لتقديم هذه الخدمات ، بدلاً من أن يكون كل خدمة في مبنى منفصل .

iniac **قَمَحْدَوِيّ**

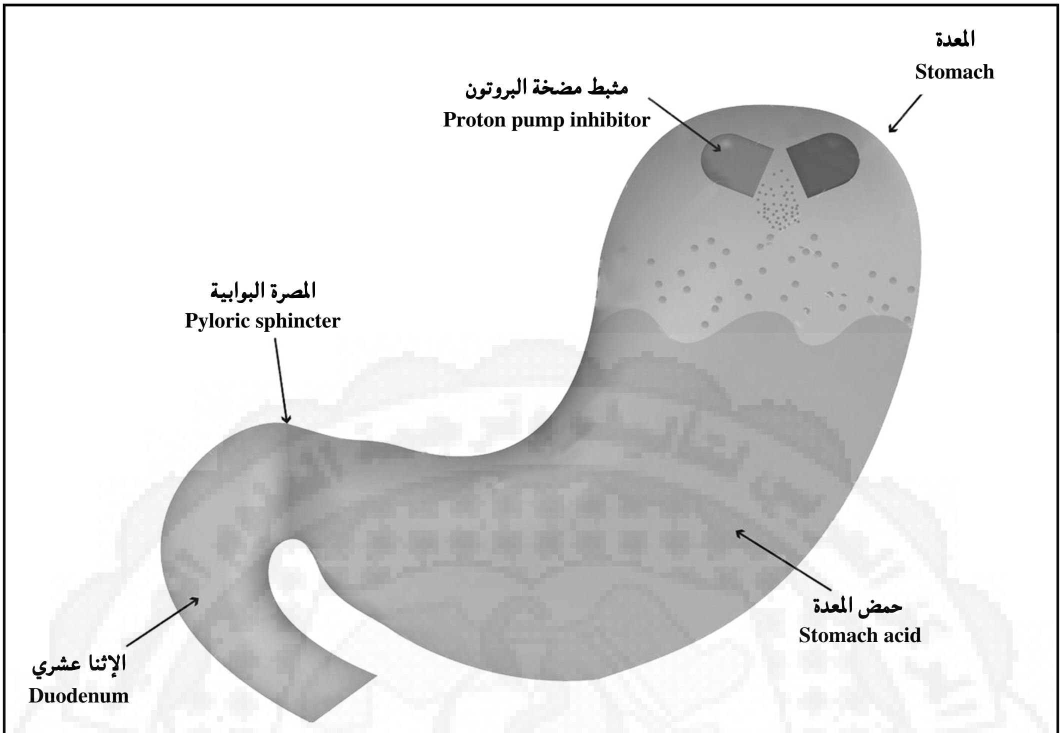
متعلق بالقمحدوة ، وهي أكثر نقطة بارزة في الناشزة القذالية الخارجية .

iniad **نَحوَ القَمَحْدُوَة**

باتجاه القمحدوة ، وهي أكثر نقطة بارزة في الناشزة القذالية الخارجية .

inial **قَمَحْدَوِيّ**

يتعلق بالقمحدوة ، وهي أكثر نقطة بارزة في الناشزة القذالية الخارجية .



Proton pump inhibitor مثبط مضخة البروتون

مُعالجَة أوَّلِيَّة **initial therapy**

المقصود بها الجرعة الأولية (Initial dose) (جرعة التحميل) ، وهي جرعة دوائية كبيرة نسبياً تعطى في بداية العلاج للحصول على تأثير الدواء وخاصة عندما يكون الدواء ذا تصفية بطيئة من الجسم ، مما يجعله ذا مستوى مستقر أولي عال بالدم .

يَبْتَدِئ **initiate**

1 ـ المرحلة الأولى من مراحل تحريض الورم من قبل مادة مسرطنة عن طريق إحداث تغييرات بالخلايا ، مما يؤدي إلى ظهور الورم لاحقاً بعد التعرض لمادة أو عامل معزز .

2 ـ نقطة البداية من النسخ المتماثل أو الترجمة في التخليق الخلوي للجريئات الكبروية .

3 ـ بدء التفاعل الكيميائي (Chemical reaction) أو الإنزيمي .

4 ـ الخطوة الأولى في سلسلة التفاعلات أو الاستجابات الحيوية .

مُرْتَفِقُ القَذالَين (مسخ) **iniopagus**

توأمان ملتصقان متناظران عند القذال .

مُتَبايِنُ الرَّأسَين (مسخ) **iniops**

جنين مضاعف الوجه (ذو الوجهين) ، والوجه الخلفي ناقص (غير مكتمل) .

أوَّلِيّ **initial**

متعلق بالمرحلة الأولى المبكرة من أية عملية .

تَماس أوَّلي **initial contact**

1 ـ نقطة الالتقاء الأولى بين الأسنان المتطابقة عند رفع الفك السفلي باتجاه الفك العلوي .

2 ـ التماس الإطباقي الأولى للأسنان المتطابقة عند غلق الفك .

تَحْضير أوَّلِيّ **initial preparation**

تقنية تهدف لتحضير المريض للمعالجة النهائية ، لتقليل أو خفض كل العوامل المسببة الموضوعية ، وكذلك المؤثرات البيئية قبل التقنية الجراحية وإرساء تسلسل المعالجات بالنسبة للمريض .

initiation **اِبْتِداء**

1 ـ في علم السموم : خلق تبدل طفيف في التركيب الجيني لخلية عند التعرض لمستوى منخفض لعامل مسرطن . قد تصبح الخلية ورمية بعد التعرض المتكرر لنفس العامل المسرطن أو التعرض لعامل معزاز .

2 ـ نقطة البداية من النسخ المتماثل أو الترجمة في التخليق الخلوي للجريئات الكبروية .

3 ـ بدء التفاعل الكيميائي (Chemical reaction) أو الإنزيمي .

4 ـ الخطوة الأولى في سلسلة التفاعلات أو الاستجابات الحيوية .

initiative **مُبادَرَة**

1 ـ القدرة على البدء ومتابعة نشاط ما من خلال خطة موضوعة من قبل مؤسسة أو هيئة .

2 ـ بداية أو خطوة تمهيدية (أخذ زمام المبادرة كمحاولة لحل المشكلة) .

3 ـ السلطة أو الحق لإدخال تدبير تشريعي جديد

4 ـ الإجراءات التي يمكن للمواطنين بموجبها اقتراح قانون ما وضمان تقديمه للناخبين .

safe motherhood initiative **مُبادرة الأُمومَة المأمُونة**

مجموعة من الإجراءات للتأكد من أن جميع النساء قادرة على الحصول على الرعاية الصحية التي تحتاجها لتكون آمنة خاصة خلال فترة الحمل والولادة ، وهي مبادرة تتبناها منظمة الصحة العالمية من خلال تعزيز النظم الصحية المحلية والعالمية .

initiator **المُبْدِئ**

عامل يبتدئ بلمرة راتين ما عندما يمزج مع الراتين .

initis **اِلتِهابُ العَضَل**

حالة التهاب العضلات الإدارية .

inject **يَحْقِن**

1 ـ معطى عبر الحقن .

2 ـ محتقن ، بمعنى محمل بصورة زائدة بالدم في حالة الاحتقان .

injectable **قابِلٌ للحَقْن**

1 ـ صالح لأن يحقن .

2 ـ مادة قد تحقن .

injected **1 ـ مُحْتَقِن**
2 ـ مَحْقون

1 ـ محتقن ، بمعنى محمل بصورة زائدة بالدم ، في حالة الاحتقان .

2 ـ معطى عبر الحقن .

injectio **1 ـ حَقْن**
2 ـ حُقْنَة

(=injection)

انظر تحت injection .

injection **1 ـ حَقْن**
2 ـ حُقْنَة
3 ـ احْتِقان

1 ـ اندفاع مادة أو سائل داخل جزء ما كالنسج تحت الجلد ، الجهاز الدموي الوعائي أو عضو ما .

2 ـ مادة تدفع أو تعطى ، وفي الصيدلية ، هو محلول من دواء مناسب للحقن .

3 ـ حالة كون الشيء محتقناً ، احتقان . بمعنى محمل بصورة زائدة بالدم ، في حالة الاحتقان .

adrenal cortex injection **حقْنَة القِشْرَة الكُظْرِيَّة**

طريقة علاجية قديمة ، تتكون من حقن مستخرج ذائب في الماء من الأنسجة القشرية الكظرية ، تم إحلالها حالياً بمجموعة من الكوريتزون الاصطناعي .

aminohippurate sodium injection **حقنة أمينوهيبيورات الصوديوم**

حقن محلول معقم من حمض الأمينوهيبوريك في الماء محضّر بمساعدة هيدروكسيد الصوديوم (Sodium hydroxide) . يعطى بالتسريب الوريدي ، لقياس جريان البلازما الكلوية الفعالة ، وتحديد السعة الوظيفية للآلية الإفرازية للنبيبات الكلوية .

حقن متعدد الليزين بنزيل بنسيلويل **benzylpenicilloyl polylysine injection**

حقن محلول من متعدد الليزين بنزيل بنسيلويل لـه تركيـز مـولي لجـزء البنزيل بنسيلـويل من 5.4×10^{-5} إلى 7×10^{-5} مع دارئة مناسـبة أو أكثـر ، يستخدم كوسيلة تشخيصية للتحسس للبنسلين .

حُقْنَةٌ مُعَزِّزَة **booster injection**

هو حقن لجرعة زائدة بعد الجرعة البدئية من معـالجة معينة (غـالباً : اللقاح) بغرض تقوية الجـهاز المناعي وإنتاج المزيد من الأضداد تجاه المستضدات الغريبة .

حقن الكافيين وبنزوات الصوديوم **caffeine and sodium benzoate injection**

حـقن مـحلول مـعـقم للكافـيين وبنزوات الصوديوم في الماء ، يستخدم كمنبه للجهاز العـصبي المركـزي ، يعطى داخل العـضل أو داخل الوريد .

حقنة الأمينوفيلين **aminophylline injection**

حقن مـحلول معقـم من الأمينوفيلين في الماء للحـقن ، أو الثـيوفـيلين في الماء ، والمحضـر بمساعدة الإيثيلين ثنائي الأمين .

حَقْن تَشْريحي **anatomical injection**

حقن داخل الأوعية الدموية أو الأعضاء الخاصة بالجثة ، وهو مصمم لتسهيل التشريح أو الإيضاح للتركيب التشريحي .

حقْنة أماميَّة تَحْتَ الحَجاج **anterior infraorbital injection**

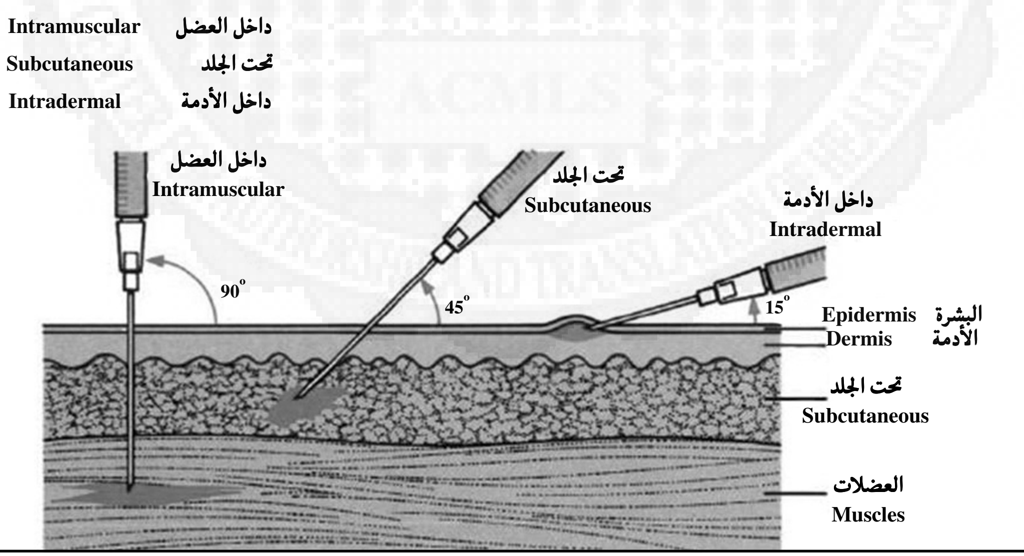
نوع من التـخـدير الناحي عن طريق حـقن العصب السنخي الأمامي والمتوسط العلوي .

حقْنَة أماميَّة حنكية **anterior palatine injection**

تخدير أنسجة الحنك عن طريق التخدير الناحي بالحـقن للعـصب الحنكي ، وهو ضـروري للإجراءات السنية التي تنطوي على أية عمليات في أنسجة الحنك واللثة مثل استئصال اللجام الشفوي .

أنماط الحقن

Types of injections



Injection 1 ـ حَقْن
2 ـ حُقْنَة
3 ـ احْتِقان

حَقْن تَشْريحي شَامل لِلأَوْعيَة الصَّغيْرة **fine injection**

حقن اعتماداً على الموقع التشريحي للأوعية ، ويملأ حتى أصغر الأوعية .

حقنة الفركتوز **fructose injection**

حقن محلول معقم (Sterile solution) من الفركتوز في الماء للحقن . يستخدم كسائل وكمعوض مغذ .

حَقْن الغاز **gaseous injection**

حقن غاز أو كمية من الهواء لغايات علاجية ، كما في معالجة الوهط ، أو لغايات تشخيصية كما في تصوير البطينات لتسهيل الإيضاحات والعلاقات التشريحية .

حقْنة هلاَميَّة **gelatin injection**

حقن حافظ ، تكون فيه الهلامة هي الأساس .

حقنة لثَوية **gingival injection**

حقن يستخدم خلال الإجراءات الجراحية الفموية وخاصة اللثوية لتخدير اللثة وإحصار العصب لتقليل الألم .

حقْنة تَحْتَ الجلد **hypodermic injection**

(=subcutaneous injection)

حقن داخل النسيج تحت الجلد .

انظر تحت subcutaneous injection .

حقنة تَحْت الحَجاج **infra-orbital injection**

حقن يستخدم بغرض إحصار العصب تحت الحجاج لإنجاز نوع من التخدير للوجه ، وهو أفضل من التخدير بالارتشاح للأنسجة الموضعية لصغر كمية المادة المخدرة وهو مفيد في حالات الانتهاك أو التمزق الوجهي .

حُقْنة الأنسولين **insulin injection**

حقن تحت الجلد لمحضر يحتوي على 100 وحدة دولية من الأنسولين لكل ملي لتر ، ذو بداية سريعة في الفعل ومدته قصيرة (5-7 ساعات) ، ويتوافق مع خلطه مع الأنسولين طويل المفعول ، يستخدم لعلاج الحماض السكري وغيبوبة الأنسولين .

احْتقان شُعَيري **capillary injection**

زيَادة التحَمل بصورة زائدة بالدم داخل الشعيرات الدموية .

احْتقان محيْط بالقَرْنيَّة **circumcorneal injection**

توسع الأوعية الدموية الهدبية والملتحمية القريبة من الحوف الذي يتناقص باتجاه المحيط والأطراف .

حَقْن تَشْريْحي مقْتَصر على الأَوْعيَة الكَبيْرة **coarse injection**

حقنة مَدْخَريَّة **depot injection**

حقنة من دواء يتم اختزالها في منطقة موضعية (يدخر) وتنتشر ببطء داخل الجسم ، مما يحافظ على امتصاص الدواء بصورة بطيئة وعادة ما يمزج الدواء بسواغ مناسب .

حقنة الدكستروز **dextrose injection**

محلول معقم من الدكستروز في الماء للحقن . يستخدم كسائل وكمعّوض مغذ .

حقنة داخلَ الجلْد **endermic injection**

(=intracutaneous)

حقنة تجرى داخل الأدمة أو مادة الجلد .

حقن فوقَ اللفافَة **epifascial injection**

حقن يتم إعطاؤه فوق سطح لفافة ما ، خاصة اللفافة العريضة .

حقنة مسْتَثيرة **exciting injection**

(= حقْنَة تَحْسيسيَّة) **(=sensitizing injection)**

حقن الأفراد المصابين بالتحسس لكميات كبيرة ومتزايدة بالتدريج من المستأرج المسبب للتحسس كمحاولة لتغيير استجابة الجهاز المناعي ، وهو نوع من المعالجة المناعية للأرجية والربو .

حقنة خارج الفَم **extra-oral injection**

نوع من التخدير الناحي عن طريق حقن العصب السنخي الأمامي والمتوسط العلوي . وهو واحد من الإجراءات لإحصار للعصب تحت الحجاج .

intrathecal injection **حَقْن داخل القِرَاب**

حقن لمادة خلال قراب النخاع داخل الحيز تحت العنكبوتية .

intravascular injection **حُقْنَة وعائيَّة**

حقن لمادة ما داخل الوعاء الدموي (شريان أو وريد) .

intravenous injection **حَقْنَة وَرِيْدِيَّة**

حقن لمادة ما داخل وريد .

invert suger injection **حقنة السكر المنقلب**

حقن محلول مائي معقم ، يُحضر بمزج كميات متساوية من الدكستروز والفركتوز (Dextrose and Fructose) أو بحلمهة (Hydrolysis) كمية مكافئة من السكروز ، يستخدم كسائل وكمعاوض مغذ .

iobenguane I 123 injection **حقنة أيوبنجون I 123**

حقن محلول معقم ، من سلفات الأيوبنجون I 123 ، يستخدم كقائفة مشعة في تشخيص الأورام العصبية الصماوية واضطرابات لب الكظر ، يعطى داخل الوريد (Intravenous) .

iodinated I131 albumin aggregated injection **حقنة الألبومين المتكدس الميودن باليود 131**

مستعلق مائي معقم من ألبومين بشري ميودن باليود 131 ، ومتمسّخ لينتج كداسات ذات حجم جزئي محدد . يحتوي كل 1 ملي متر على 300 مكروجرام إلى 3 ملي جرام من الألبومين المكدس مع نشاط نوعي من 200 مكروكوري إلى 1.2 ملي كوري في الملي جرام .

iron dextran injection **حقْنة حديد الدكستران**

محلول غرواني معقم من هيدروكسيد الحديديك مركب مع دكستران منخفض الوزن الجزيئي ومحلمه جزئياً في الماء للحقن ، يستخدم كمقوي دموي .

intracutaneous injection **حُقْنَة داخل َالجِلْد**
(=intradermal injection)

حقن لمادة داخل الأدمة أو مادة الجلد .

intracytoplasmic sperm injection **حقن النطفة داخل الهيولى**

إدخال نطفة مفردة من الذكر إلى الخلية البيضية داخل الأنثى عن طريق الوخز المجهري .
تستخدم لمعالجة العقم عند الذكر .

intradermal injection **حُقْنَة أدَميَّة**
(=intradermic injection)

حقن لمادة داخل الأدمة أو مادة الجلد .
انظر تحت intradermic injection .

intradermic injection **حُقْنَة أدَميَّة**

حقن لمَادة داخل الأدمة أو مادة الجلد .

intramuscular injection **حُقْنَة عَضليَّة**

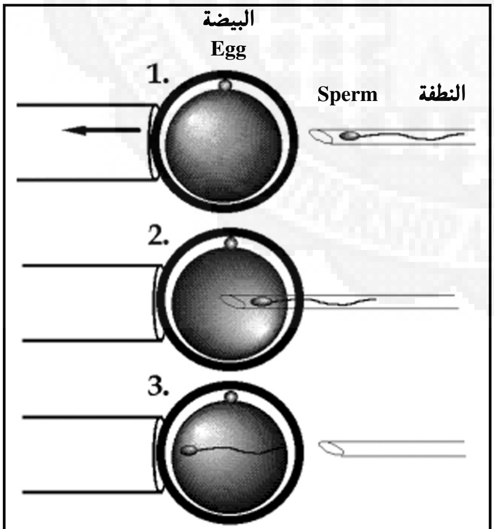
حقنة داخل لمادة عضلة ما .

intraosseous injection **حُقْنَة داخل َالعَظم**

حقن لمادة داخل الأدمة أو مادة الجلد .

intraseptal injection **الحَقْن داخل الحاجز**

نوع من التخدير السني ، يتم بين الحواجز السنية لضمان معالجة خالية من الألم خاصة في حالات التهاب لب السن .



Intracytoplasmic sperm injection حقن النطفة داخل الهيولى

خلال إجراءات إصلاح تمزق الشفة السفلى والنسج الرخوة في الذقن وعادة ما يتم الإحصار للعصب عند بزوغه من الثقبة الذقنية وعندها ينقسم إلى ثلاثة فروع تحت العضلة الخافضة لزاوية الفم .

حُقْنة ذَقْنيّة **mental injection**

(في تخدير الأسنان)

إحصار العصب الذقني ، وهو ما نستخدمه خلال الإجراءات الجراحية لإصلاح تمزق الشفة السفلى والنسج الرخوة في الذقن .

حقنة الكهارل المتعددة **multiple electrolytes injection**

حقن محلول معقم من الكهارل في الماء ، لتوفير تواليف متعددة من الأيونات . تحتوي المستحضرات الرسمية على توليفة مختلفة من الأملاح ، وقد تتضمن السكريات أيضاً .

حَقْن العصب **nerve injection**

حقن لإحداث نوع من التخدير الناحي عن طريق الحقن المجاور للعصب أو خارج العصب ، بحيث ينقطع التوصيل العصبي وتخدير المكان .

حقْنة ظَليلَة **opacifying injection**

حقن مادة ظليلة للأشعة داخل الأوعية ، أو داخل جوف ما في الجسم ، بغية إجراء دراسة تشخيصية أو شعاعية .

حُقْنَة ظَليلَة **opaque injection**

انظر تحت opacifying injection .

حقْنة حَنَكيَّة **palatal injection**

حقن لمادة مخدرة موضعية في النسيج الرخو المغطي للحنك الصلب المجاور للسن الخاضع المجاور للسن الخاضع للإجراء مع الأخذ في الحسبان عدم الحقن مقارب للهاة ويصلح فقط للأسنان العلوية .

حَقْن مُجاوِر للسِّمْحاق **paraperiosteal injection**

حقن لمادة خلال سمحاق العظم ، ولذا فهي تنتشر عبره وعبر العظم .

حقنة حديد الصوربيتيكس **iron sorbitex injection**

حقن محلول معقم من مركب الحديد والصوربيتول وحمض الستريك الذي يثبت بوساطة الدكسترين وزيادة من الصوربيتول ، يستخدم كمقوي دموي .

حَقْن بالنَّفْث **jet injection**

حقن دواء في محلول ما تحت الجلد السليم بنفث دقيق جداً للمحلول تحت ضغط عال .

حُقْنَة رينجر اللاكتيكية **lactated Ringer's injection**

محلول معقم من كلوريد الصوديوم وكلوريد الكالسيوم وكلوريد البوتاسيوم ولاكتات الصوديوم في الماء للحقن ، يعطى كسائل ، وكمعوض للكهارل بالتسريب الوريدي .

حقْنَة فكية **mandibular injection**

(في تخدير الأسنان)

تقنية من التسكين أو التخدير الناحي للعصب الفكي وفروعه ، يتم عن طريق العديد من الإجراءات مثل ، تقنيات داخل فموية (العصب السنخي السفلي ، والعصب اللساني) ، وتقنيات خارج فموية (العصب الفكي والعصب تحت الحجاج) .

حُقْنَة فكية علوية **maxillary injection**

(في تخدير الأسنان)

تقنية التخدير الناحي للعصب الفكي السفلي وفروعه ، عن طريق إحصار العصب السنخي العلوي الخلفي أو المتوسط أو الأمامي العصب القاطعي ، العصب الفكي الكبير .

حُقْنَة العَصَب الفكِّيِّ العُلْوَي **maxillary nerve injection**

(في تخدير الأسنان)

انظر تحت maxillary injection .

حُقْنَة الثَّقْبَة الذَّقْنِيَّة **mental foramen injection**

(في تخدير الأسنان)

إحصار العصب الذقني ، وهو ما نستخدمه

حُقْنَة جَناحيَّة فكيّة **pterygomandibular injection**
حقن لمادة داخل الحيز الجناحي الفكي ، وهو عبارة عن الحيز اللفائفي الموجود في الرأس والرقبة والواقع بين العضلة الجناحية الإنسية والسطح الوسطى لرأد الفك السفلي ، ويمثل واحداً من أربعة أحياز ماضغة ، ويعد هذا الحيز هو مكان الحقن لإحصار العصب السنخي السفلي ، ومن مضاعفات الحقن في هذا الحيز حدوث الشلل للعصب الوجهي .

حقنة الموجهة القشرية المستخزنة **repository corticotropin injection**
حقن المادة الموجهة القشرية في محلول من الجيلاتين المحلمه بشكل جزئي ، له تأثيرات مديدة ويستخدم في اختبار تشخيصي لوظيفة قشرة الكظر ولتنبيه نشاط قشر الكظر . يعطى تحت الجلد وداخل العضل (عضلياً) .

حقْنة رينجر **Ringer's injection**
(حقنة محلول رينجر)
محلول معقم من كلوريد الصوديوم وكلوريد البوتاسيوم وكلوريد الكالسيوم في الماء للحقن ، يعطى كسائل وكمعوض للكهارل بالتسريب الوريدي .

حَقْن مُصَلِّب **sclerosing injection**
عادة ما يستخدم للمعالجة بالتصليب ، وهي حقن مادة مهيجة كيميائياً داخل الوريد لإنتاج نوع من الالتهاب وما يترتب عليه من تليف وانسداد التجويف ، يستخدم للمعالجة في حالات البواسير ، توسع الأوردة ودوالي المريء.

حقنة تَحْسيسيَّة **sensitizing injection**
انظر تحت preparatory injection .

حقنة كلوريد الصوديوم **sodium chloride injection**
حقن محلول معقم إسوي التوتر من كلوريد الصوديوم في الماء ، يستخدم كسائل وكمعاوض للكهارل وكمحلول للإرواء . كما يستخدم أيضاً كسواغ لحقن الأدوية .

حُقْنَة دُرَيْقيَّة **parathyroid injection**
حقن لهرمون الدريقة خاصة في حالات عوز الهرمون الدريقي والمرضى الخاضعين للمعالجة بنقص الكالسيوم وعوز ڤيتامين D .

حَقْن مَتْنيّ **parenchymatous injection**
حقن يتَم داخل المادة المكونة لعضو ما .

حُقْنَة خَلْفيَّة تَحْتَ الحَجاج **posterior infra-orbital injection**

حُقْنَة خَلْفيَّة حَنَكيَّة (في تخدير الأسنان) **posterior palatal injection**

حُقْنَة الغُدَّة النُّخاميَّة الخَلْفيَّة **posterior pituitary injection**
محلول معقم في الماء للجوهر الأصلي لخلاصة إفرازات الفص الخلفي للنخامية من بعض الحيوانات الأليفة . يستخدم كمعجل للولادة وفي معالجة البوالة التفهة ولتنبيه التمعجات المعوية .

حُقْنَة تَحْضيرية (= حُقْنَة تَحْسيسيَّة) **preparatory injection (=sensitizing injection)**
حقن الأفراد المصابين بالتحسس بكميات متزايدة بالتدريج من المستأرج المسبب للتحسس كمحاولة لتغيير استجابة الجهاز المناعي ، وهو نوع من المعالجة المناعية للأرجية والربو .

حَقْن حافظ **preservative injection**
حقن مادة تستخدم للمحافظة على الجثة أو النموذج من البلى .

حُقْنَة سلفات البروتامين **protamine sulfate injection**
محلول معقم إسوي التوتر يحضر من المني ، أو من الخصية الناضجة لجنس معين من الأسماك يستخدم ليعاكس فعل الهيبارين .

حقنة حلامة البروتين **protein hydrolysate injection**
حقن محلول معقم من الأحماض الأمينية والببتيدات القصيرة السلسلة ، يستخدم كسائل وكمعاوض مغذ .

يُصيب **injure**

1 ـ مصطلح بمعنى إلحاق الأذى أو الضرر ، يطبق عادة على الضرر الذي يلحق بالجسم من قوة خارجية . يسمى أيضاً : رضح (Trauma) وجرح .

2 ـ انتهاك حرية وحقوق شخص مما يسبب له الضرر .

3 ـ مصطلح قديم بمعنى الإهانة النفسية أو التحقير .

مُصاب **injured**

انظر تحت injure .

إصابَة **injury**

انظر تحت injure .

إصابَة بالانْفجار الهَوائيّ **air blast injury**

عادة يحدث في صورة تمزق للرئة مع تهتك لأي أنسجة أو أعضاء داخلية بدون وجود إصابة خارجية كنتيجة لقوة دفع الهواء الناتج عن الانفجار .

إصابَة ولاَديَّة **birth injury**

1 ـ إصابة الوليد أثناء عملية الولادة .

2 ـ في الطب النفسي : الصدمة العصبية والنفسية (Psychic shock) الحادثة للوليد كنتيجة لميلاده .

إصابَة بالانْفجار **blast injury**

الإصابات الناجمة عن انفجار والأكثر شيوعاً انفجار الصدر ، انهتاك الأحشاء البطنية والصدرية الأخرى ، تمزق طبلة الأذن ، والتأثيرات الخفيفة على الجهاز العصبي المركزي .

إصابَة كَليلَة **blunt injury**

إصابة رضحية ناتجة عن تطبيق قوة ميكانيكية على الجسم مع عدم اختراق الجلد ، وعادة ما تنتج هذه الإصابات عن الإعتداء أو الانتهاك الجسدي أو التدابير الإنعاشية .

إصابَة الرَّأس المُغْلَقَة **closed head injury**

أذية الرأس الداخلية مع سلامة الفروة والغشاء المخاطي .

حُقْنَة كرومات الصوديوم المُشعّ **sodium radiochromate injection**

حقنة من مادة كرومات الصوديوم المعدّة باستخدام نظير الكروم المشع 51 ، تستخدم للتتبع البيولوجي لكريات الدم الحمراء لقياس حجمها وفترة عمر النصف ودراسات الاحتجاز وتشخيص النزف المعدي المعوي .

حُقْنَة تَحت الجلد **subcutaneous injection**

حقن داخل النسيج تحت الجلد .

حَقْن الأحْدوبَة الفكية العُلْويَّة (في تخدير الأسنان) **tuberosity injection**

حقن لمادة بجوار النهاية السفلية البارزة للسطح الخلفي لجسم الفك العلوي وخلف جذر السن الرحى الأخيرة .

حُقْنَة الفازوبرسين **vasopressin injection**

محلول معقم من جوهر رافع للضغط ، ذواب في الماء ، مستخلص من الفص الخلفي للنخامية للحيوانات الأليفة ، يستخدم كمضاد للإبالة .

حَقْنٌ وَجْنيّ (في تخدَير الأسنان) **zygomatic injection**

حقن لمادة مخدرة بغرض إحصار العصب الوجني بغرض إحصار التدفعات العصبية وتقليل الألم لإجراء بعض التداخلات ، وموانع الاستعمال لهذه التقنية هي وجود التهاب أو عدوى في نفس مكان الحقن .

مِحْقنَة **injector**

أداة تستخدم للقيام بالحقن .

مِحْقَنَة سِنّيَّة **dental injector**

مجموعة من المحاقن المختلفة ، تستخدم لأغراض الحقن السفية .

مِحْقَنَة نَفّاثَة **jet injector**

حاقن أو محقنة تستخدم الضغط العالي لإجبار السائل داخل المحقنة على الاندفاع من خلال فتحة صغيرة وبقدرة كافية لاختراق الجلد أو الأغشية المخاطية دون استخدام الإبرة .

إصابَةُ الضَّرْبَة **coup injury**

إصابة تحدث مباشرة تحت الجمجمة على نفس ناحية الصدمة .

إصابَة هَرْسيَّة **crush injury**

انظر تحت compression injury .

إصابَة التَّباطُؤ **deceleration injury**

إصابة تحدث بالتباطؤ المفاجئ في حركة الجسم ، كما في حوادث المركبات ، يكون الدماغ عادة هو المستهدف الرئيسي في مثل هذه الرضوح .

إصابَة بَياض البَيض **egg-white injury**

(= عَوَزُ البيوتين) **(=biotin deficiency)**

عبارة عن التهاب الجلد مع فقدان الشعر وفقد التناسق العضلي نتيجة تناول بياض البيض النيء الذي يحتوي على مادة الأفيدين بمستويات مرتفعة ، حيث يحدث تفاعل بين الأفيدين والبيوتين مما يعوق من امتصاص البيوتين ويؤدي إلى عوزه .

انظر تحت biotin deficiency .

إصابَة جويراند **Goyrand's injury**

(= خَلْعُ المِرْفَق الجُزْئيّ) **(=pulled elbow)**

خلع جزئي لرأس عظم الكعبرة عن الناحية الوحشية من الرباط الحلقي والحدث نتيجة للشد المفاجيء على اليد والمرفق في حالة بسط مع كبّ الساعد .

انظر تحت pulled elbow .

إصابَة بالمتَفَجِّرات **high explosive injury**

عادة يحدث في صورة تمزق للرئة مع تهتك لأي أنسجة أو أعضاء داخلية بدون وجود إصابة خارجية كنتيجة لقوة دفع الهواء الناتج عن الانفجار .

إصابَة فَرْط التَّمْديد والثَّني **hyperextension-hyperflexion injury**

حدوث أذية رضحية للجسم ، مما يسبب حركة الرأس للوراء وللأمام بصورة مفاجئة مما يؤدي إلى فرط التمدد مع الثني للرقبة ، مع عدم وجود باثولوجية إمراضية محددة .

إصابَةٌ بَرْدِيَّة **cold injury**

إصابة أو ضرر يلحق بالجلد وما تحته من أنسجة نتيجة للبرد الشديد ، ويحدث بسبب تعرض الأنسجة الرخوة لدرجة حرارة تتراوح بين (2-4) درجة مئوية ، أكثر الأجزاء من الجسم تعرضاً لذلك هي الأطراف والأصابع والأنف والأذن ، يعاني الفرد إحساساً مؤلماً بالأطراف مع شحوب لون الجلد ، ثم تنتفخ وتحمر في اللون مع إحساس بالتنميل وقد تتطور لتحدث تجلط وموت النسيج والغرغرينة .

إصابَة انْضغاطية **compression injury**

(= إصابَة هَرْسيَّة) **(=crush injury)**

هو حدوث أذية للأنسجة كنتيجة لانضغاطها ، وهذا النوع شائع في حال الكوارث الطبيعية أو بعد بعض أنواع الإصابات الرضحية ، عادة ما يكون القلق بشأن حدوث المتلازمة الهرسية .

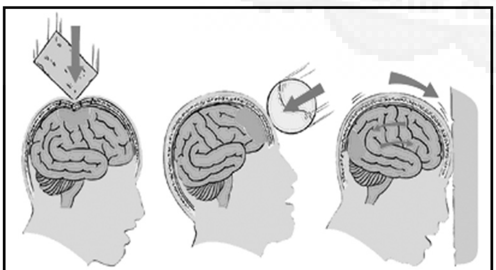
انظر تحت crush injury .

إصابَة رَجْع الضَّرْبَة **contrecoup injury**

إصابة غالباً ما تحدث تحت الجمجمة على الناحية المقابلة للصدمة .

إصابَة الضَّرْبَة وَرَجْع الضَّرْبَة **coup-contrecoup injury**

«كدمة» الدماغ التي تحدث عندما تكون الرأس ثابتة وتستقبل ضربة . الكدمة تكون في الاتجاه الآخر المقابل لموقع الإصابة ، نتيجة لانتقال قوة الضربة إلى الاتجاه المقابل وتكون مرئية بواسطة التصوير المقطعي المحوسب أو التصوير بالرنين المغناطيسي .



إصابَةُ الضَّرْبَة وَرَجْعِ الضَّرْبَة — Coup-contrecoup injury

إصابة عودة التروية **reperfusion injury**

1ـ تأثيرات ضائرة لاسترداد جريان الدم بعد نائبة إقفارية ، بما ذلك النخر والتورّم الخلوي ، والوذمة والنزف وظاهرة عدم الجريان ـ عودة الجريان ، وضرر النسيج بالجذور الأكسجينية الحرة .

2ـ قصور عضلة القلب مع عدم انتظام ضربات القلب بعد فتح الشرايين المغلقة ويعتقد كونه بسبب وجود الجذور الحرة المشتقة من الأكسجين .

إصابَة بالمُتَفَجِّرات **shell injury**

انظر تحت high explosive injury .

إصابَة الأنسجَة الرَّخْوَة **soft tissue injury**

تلف العضلات والأربطة والأوتار في جميع أنحاء الجسم ، وأكثرها حدوثاً ناتج عن الالتواء ، الإجهاد ، الكدمات ، مما يؤدي إلى حدوث ألم وتورم وكدمات مع فقد الوظيفة ، تصنف إلى إصابة حادة ، إصابة فرط الاستخدام .

إصابَة بعجلة القيادَة **steering-wheel injury**

إصابة الصدر ، ورض القلب عند سائقي المركبات أحياناً ، ناجمة عن الاندفاع للأمام باتجاه عجلة القيادة مع التوقف المفاجئ أو الاصطدام .

إصابَة فَرْشَخيَّة **straddle injury**

إصابة في مجرى البول (الإحليل) القاصي عن طريق السقوط على آلة حادة مثل مقواد الدراجة أو أعلى السور (السياج) .

إصابَة حَراريَّة **thermal injury**

(= حَرْق) (=a burn)

إصابة أنسجة الجسم المختلفة الناجم عن الاتصال بالحرارة الجافة (النار) والحرارة الرطبة (البخار أو السوائل الساخنة) ، أو المواد الكيميائية ، الكهرباء ، والبرق ، والإشعاع ويتم تصنيف الحرق تبعاً لبيرنر إلى : حرق من الدرجة الأولى (احمرار في منطقة الجلد فقط) ، حرق من الدرجة الثانية (تكون بثور) ، حرق من الدرجة

إصابَة اسْتِنْشاقيَّة **inhalation injury**

حدوث أذية للرئة ناتجة عن استنشاق كمية من الدخان ، مما يسبب مضاعفات رئوية شديدة وزيادة في معدل الإماتة ، عادة ما تحدث في حال الحرائق .

إصابَة داخليَّة **internal injury**

أي إصابة أو أذية تكتنف الأعضاء أو تجاويف بالجسم سواء بالمنطقة البطنية ، الصدرية ، الحوضية أو الدماغية .

إصابَة مِهْنيَّة **occupational injury**

هي الأضرار الجسدية الناجمة عن العمل ، أكثر الأعضاء تعرضاً العمود الفقري واليدان والرأس والعينان والرأس والجلد كنتيجة للتعرض للمخاطر المهنية (الفيزيائية ، الكيميائية ، البيولوجية ، النفسية الاجتماعية) مثل درجة الحرارة الشديدة ، الضوضاء ، لدغات الحشرات والحيوانات ، مسببات الأمراض المنقولة عن طريق الدم والمواد الكيميائية الخطرة والإشعاع .

إصابة الرأس المفتوح **open head injury**

إصابة الرأس مع فقدان استمرارية فروة الرأس أو الأغشية المخاطية ، مما يعني وجود اتصال بين الخارج وتجويف الجمجمة (اختراق الجرح) .

إصابَة منطبعَة **patterned injury**

إصابة ناتجة عن الضغط الحادث على الإنسجة بشيء مادي لمدة طويلة ، مما يؤدي للانطباع على الجلد .

إصابَة دَواعِم السن **periodontium injury**

حدوث أية أذية للعظم ، أو النسيج الضام واللثة المحيطة والمثبتة للأسنان .

إصابَة لُبِّيَّة **pulp injury**

إصابة رضحية للب السن .

إصابَة إشْعاعيَّة **radiation injury**

حالة تنتج عن التعرض لجرعة من الإشعاع المؤين تفوق 1 جراي ، تتميز بعلامات متلازمة الإشعاع الحاد ، تتراوح شدته تبعاً لمقدار الجرعة .

سريعين للجسم . وبسبب التحرك المفاجئ ، فإن الفقرات الأربع العليا تعمل كالهدب (السوط) ، وتعمل الثلاث السفلى كمقبض السوط .

إصابَة اقْتلاَعيَّة **wringer injury**

آفة تحدث نتيجة لهو الأطفال بجانب غسالة الملابس الكهربية متمثلة في إصابة اليد والساعد مع حروق يمكن أن تصل لدرجة القلع الكامل لليد والساعد .

اخْتِبارات لَطْخَةِ الحِبْر **inkblot tests**

(في الطب النفسي)

اختبار نفسي إسقاطي يكشف فيه الفرد عن مواقفه وعواطفه وشخصيته من خلال الإبلاغ عن ما يظهر له في صور حبرية عددها عشر معروضة عليه .

الثالثة (الأضرار التي تصيب طبقات الجلد العميق مع نخر) وهو الأكثر خطورة ، مع إصابة الصدر كنتيجة لاستنشاق البخار .

إصابة سنّيَّة **tooth injury**

إصابة تلحق بالأسنان سواء بصورة مباشرة ، أو بصورة غير مباشرة تالية لإصابة الفم والوجه .

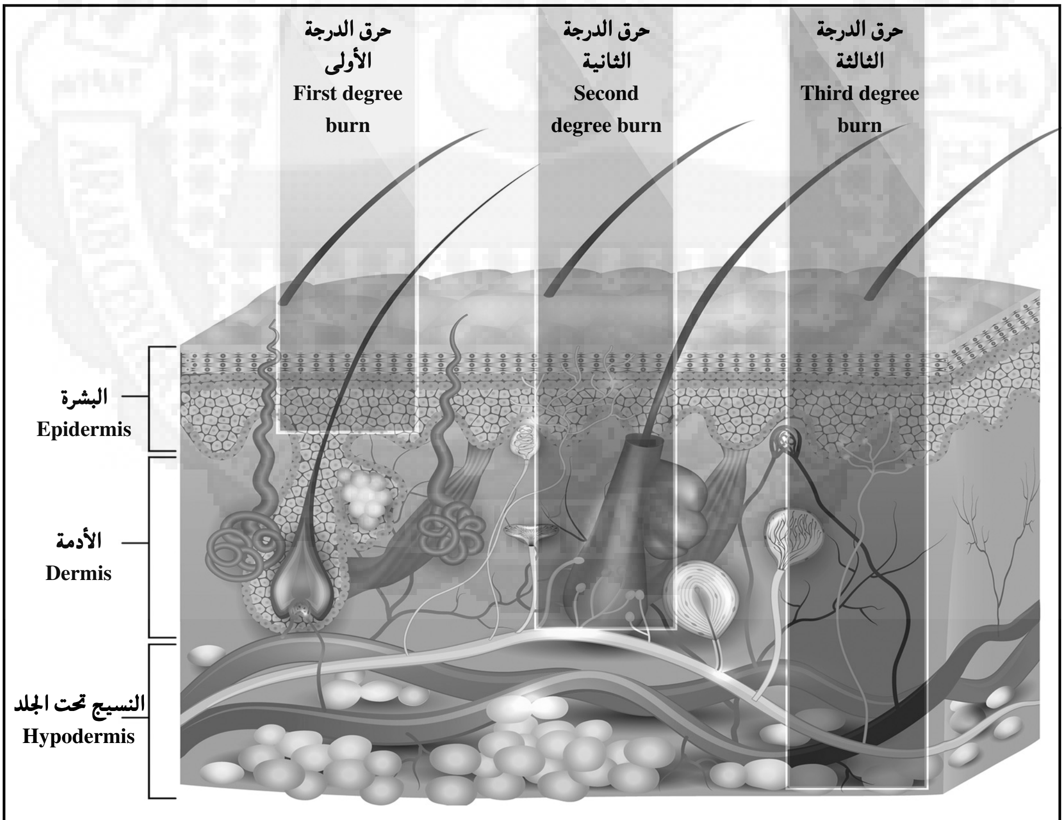
إصابة لا قصدية **unintentional injury**

في الصحة العامة ، سبب الموت عندما يحدث الموت نتيجة ظروف حادثية .

إصابة حياتية **vital injury**

إصابة مصْعيَّة **whiplash injury**

مصطلح عام غير نوعي يطلق على إصابة النخاع والحبل النخاعي عند الموصل بين الفقرات الرقبية (Cervical vertebrae) الرابعة والخامسة ، يحدث كنتيجة لتسارع أو تباطؤ



إصابةٌ حَراريَّة (= حَرْق) **Thermal injury (=a burn)**

تَرْصيعَةُ طُعْمٍ جلْديّ **skin graft inlay**

(= طعْم تَرْصيعيَ) **(=inlay graft)**

طعم جلدي أو مـخـاطي يطبق بفرده على واق للطعم ويخـاط الطعم ويقـولب داخل الحيـز المخصوص له ، ويسمى أيضاً : طعم إسر .

انظر تحت inlay graft .

مَدْخَل **inlet**

مكان أو ممر أو طريق للدخول .

مَدْخَلُ الحَوض **pelvic inlet**

فتحة الحوض الصغير العلوية ، والمحددة بعرف العظم العاني ، الخطوط القوسية للحرقفة الحافة الأمامية لقاعدة عظم العجز .

مَدْخَلُ الصَّدْر **thoracic inlet**

الفـتـحـة العلوية للصـدر ، عـبـارة عن فـتـحـة إهليليجية في قمة الصدر ، محددة بالفقرة الصدرية الأولى والضلع الأول والحافة العلوية لقبضة القص .

1 ـ خطيّ **in-line**

2 ـ مُتحاذ (متحاذي)

1 ـ لديه أو مقسم كأجزاء مرتبة في خط واحد مستقيم .

2 ـ يشكل جزءاً متكاملاً من تسلسل لعلميات أو آليات محددة .

راموز مُتخلل **in-line code**

للدلالة على راموز من المكن إلحـاقه بصـورة مباشرة إلى جين مما يعدل من وظيفة هذا الجين .

نزيل **inmate**

شـخص محدد إقامته داخل مكان ما ، داخل السجن ، أو داخل المستشفى .

أحْشاء **innards**

مجموعة من الأجهزة والأعضاء الداخلية في جسم الإنسان .

خِلقِيّ **innate**

(=congenital)

للدلالة على صـفـة بدأت في الظهـور خـلال مرحلة النمو داخل الرحم ، أي أنها موروثة من الأبوين ، ومحمولة على الجينات الجسدية أو

1 ـ تَرْصيعَة (أسنان) **inlay**

2 ـ حَشْوَة مَصْبوبة

1 ـ مادة كعظم أو جلد ، يتم وضعها لإصلاح عيب نسيجي .

2 ـ حشـوة سنية تشكيلها من الشمع ، توضع خارج السن لتتوافق مع شكل تجويف محضّر ثم تثبّت داخل السن .

ترصيعة عظمية **bone inlay**

طعم من عظم يتم أخـذه ووضـعـه لتـعـويض عيب في نسيج عظمي آخر .

حشـوة القالب **cast inlay**

(= حشوة ذهبية) **(=gold inlay)**

حشـوة مصنعـة من الذهب يتم صبهـا داخل قـالب من الشـمع وتتـوافق مع شكل تجـويف محضر في ملاط الأسنان .

تَرْصيعَة ظهارية **epithelial inlay**

(= طعْم تَرْصيْعي) **(=inlay graft)**

طريقة للمحافظة على تكون الظهارة (تظهرن) داخل جرح عميق غير ملتئم . يؤخذ قالب من جوف الجرح ويغطى بطعم تيرش (طعم جلدي رقيـق) من الأدمة ويغـرز الكل داخل جـوف الجرح ثم تقرب الحواف بغرز . ينزع القالب بعد 10 أيام تاركـاً جـوفـاً مـتظهـرناً بشكل كـامل . تسمى أيضاً : عملية إسر .

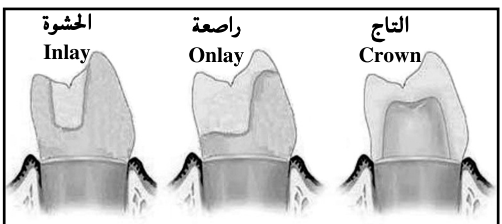
حَشْوَة ذَهَبيَّة **gold inlay**

انظر تحت cast inlay .

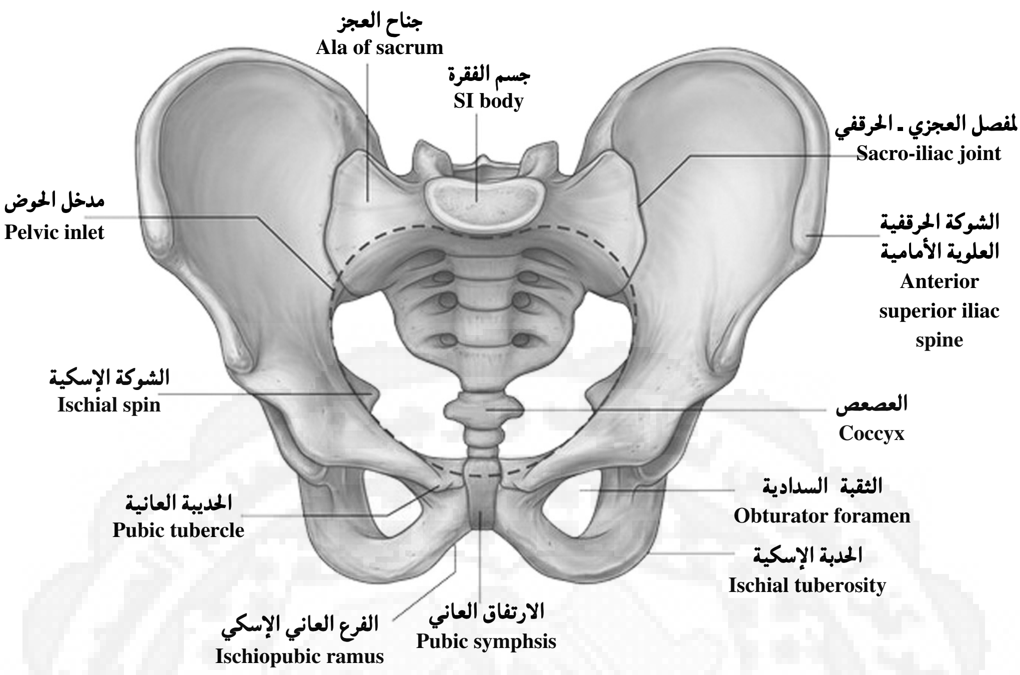
حَلَقَة التَّرْصيعة **inlay ring**

حَشْوَة خَزَفيَّة **porcelain inlay**

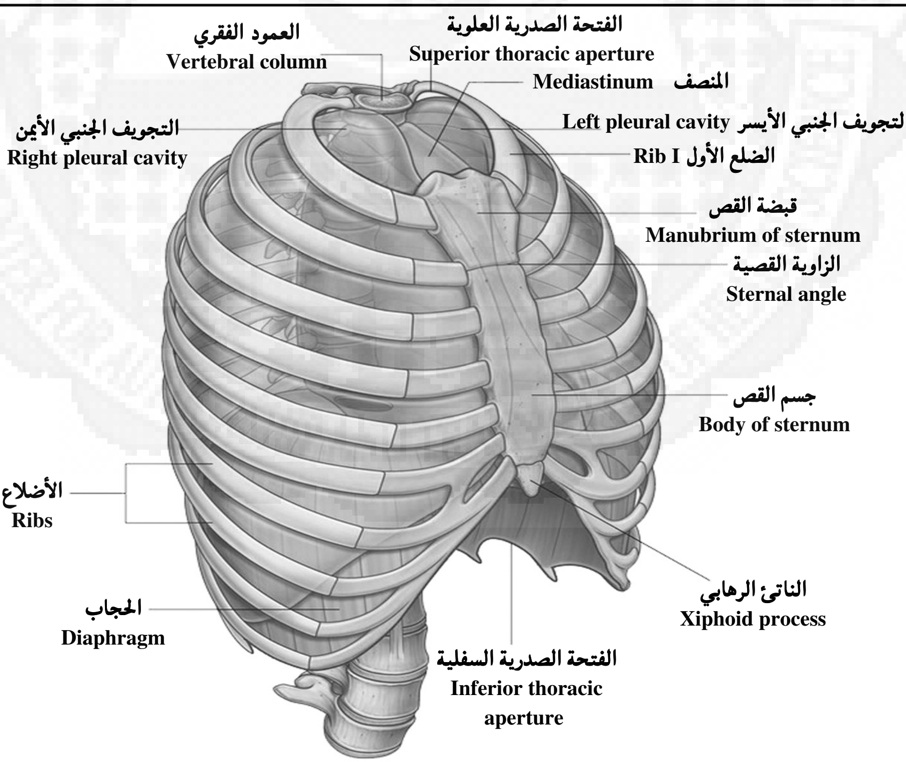
حشـوة من مادة البورسلين (الخزف) المصـهـور يستخدم لتغطية تجويف السن .



Porcelain inlay حَشْوَةٌ خَزَفيَّة



Pelvic inlet مَدْخَلُ الحوَض



Thoracic inlet مَدْخَلُ الصَّدْر

يُعصب **innervate**

تعْصيب **innervation**

1 ـ توزع الأعصاب لجزء ما من الجسم .

2 ـ الإمداد بالطاقة العصبية أو التنبيه العصبي الموجه لجزء ما .

تَعْصيب متصالب **crossed innervation**

تعصيب لبنية محددة ، مثل العضلات بحيث يرافق الانكماش في عضلة .

تَعْصيب مزْدَوج **double innervation**

تعصيب بنية بنوعين من الألياف العصبية ذات الفعل المتعاكس ، مثلاً : ودية و لاودية .

تعْصيب متَعَدِّد **multiple innervation**

التغذية العصبية لعضو ما بمجموعة مختلفة من الأعصاب من التعصيب الحسي والحركي ، الودي واللاودي .

تعْصيب متَعَدّد القطَع **plurisegmental innervation**

للإشارة إلى توزيع الأعصاب والتغذية العصبية الجنسية ، وبالتالي من الممكن أن تظهر في الأجيال المتعاقبة ، مثل : خطأ استقلابي خلقي ، خلل الإنزيم .

داخِلِيّ **inner**

للدلالة على كل ما هو ناحية الداخل مقارنة بما هو ناحية الخارج .

الظهارَة السنية الداخلية **inner dental epithelium**

هي الطبقة العمقى المكونة للسن ، وتتطور إلى أرومة الميناء .

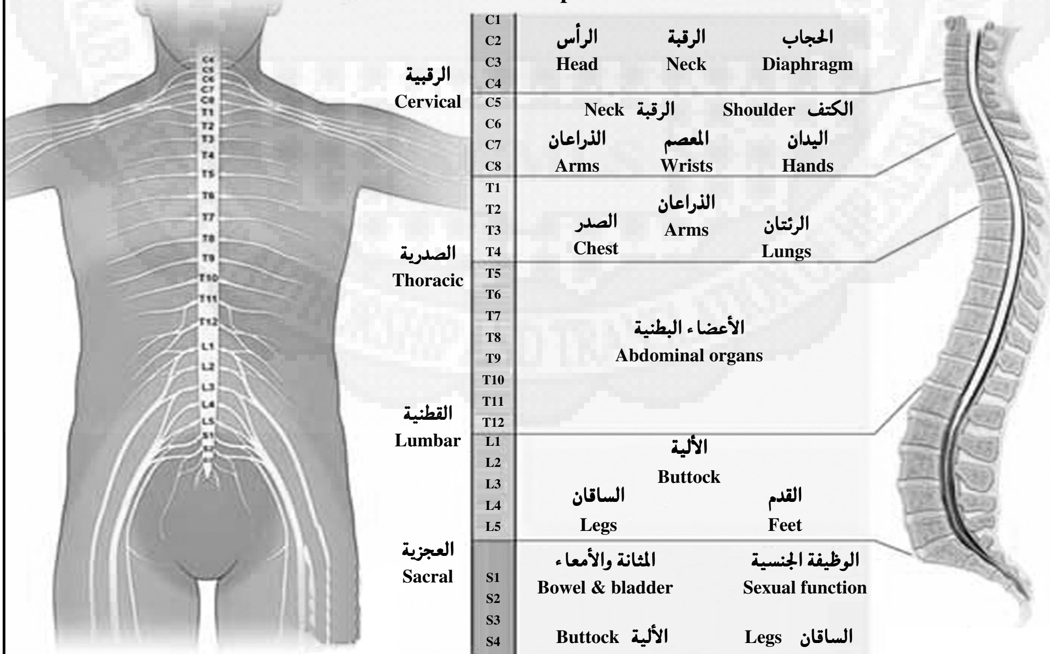
خَلاَيا الميناء الدَّاخليَّة **inner enamel cells**

انظر تحت inner dental epithelium .

منْطَقَة الظِّهارَة الدَّاخليَّة **inner epithelial zone**

منطقة من الأنسجة الرقيقة الغشائية المحددة لمعظم الأسطح الداخلية والخارجية لجسم الحيوان ، وغالباً ما تكون طبقة واحدة أو أكثر من الخلايا المكتظة .

تعصيب الأعصاب النخاعية
Innervation of spinal nerves



Innervation **تَعْصيب**

الشِّرْيان اللامُسَمَّى **innominate artery**
(= الجِذْعُ العَضُدي الرَّأسي) **(=truncus brachiocephalicus)**

هو الجذع الشرياني ، خاصة يطلق على الشريان الواصل مع قلب الجنين الذي يعطي بعد ذلك الأقواس الأورطية ، وينمو إلى الشرايين الأورطية والرئوية .

العَظْم اللامُسَمَّى **innominate bone**
(= عَظْمُ الوَرِك) **(=os coxae)**

هو عظم الورك والمتكون من الحرقفة والإسك والعانة وهو المكون لعظام الحوض .

انظر تحت os coxae .

الوَرِيدُ اللاَّمُسَمَّى **innominate vein**
(= الوَرِيدُ العَضُدي الرَّأسي) **(=venae brachiocephalicus)**

هي الأوردة المسؤولة عن نزح الدم من الرأس والرقبة والأطراف العلوية ، وتتحد معاً لتشكل الوريد الأجوف العلوي ، تقع عند جذر الرقبة عن طريق اتحاد الأوردة الوداجية الغائرة والأوردة تحت الترقوة لنفس الجانب .

innominatum **لامُسَمَّى**

انظر تحت innominata .

innovative **مُبْتَكَر**

عملية تقديم بعض التطورات أو التحسينات الجديدة المعدّلة على فكرة ما موجودة بالفعل بغرض تقديم الأفضل .

innoxious **عَديمُ الضَّرَر**

بمعنى غير مؤذ ، أو غير ضار .

innutrition **نَقصُ التَّغذِيَة**

عدم تقديم كيمات وافية من المغذيات ، مما تنتج عنه أمراض عوز المغذيات مثل الفيتامينات والعناصر الزهيدة .

ino- **سابقة بمعنى اللِيْف**

سابقة تشير إلى العلاقة بالليف أو المادة اليفية .

inoblast **أرومَة لِيفيَّة**

أية خلية لنسيج ضام ضمن الدور التشكيلي .

inoccipitia **انعِدامُ الفص القذالِيّ**

للأعضاء أو للعضلات ، واتصال هذه الأعصاب بقطع من الفقرات ، ويمكن تصوير هذه التغذية العصبية عن طريق رسم هذه المجالات بعد تنبيه العصب الخاص بكل فقرة من فقرات النخاع .

تَعْصيب متَعَدّد **polyneural innervation**

انظر تحت multiple innervation .

تَعْصيب متَبادل **reciprocal innervation**

تعصيب العضلات حول المفاصل ، حيث تكون المراكز الحركية موصولة جيداً بشكل أزواج ، بحيث إنه عندما يثار أحدهما فإن مركز المناهضة المُناظر يتم تثبيطه .

innidiation **استِعْمار**
(=colonization)

1 ـ نمو الخلايا في جزء حُملت إليه بالنقائل . يسمى أيضاً احتلال ، وتعشيش .

2 ـ زرع ونمو الكائن الحي على مضيف أو ثوي .

innocent **1 ـ بَرِيْء**
2 ـ سَليم
3 ـ حَميد

1 ـ شخص بريء من الأخطاء القانونية والأخلاقية .

2 ـ شيء يبدو سليم وغير ضار .

3 ـ حميد أي لا يميل بطبيعته إلى عاقبة فتاكة .

innocuous **عَديمُ الضَّرَر**

innominata **لامُسَمَّاة**
(sing: innominatum) **(ف: لامُسَمَّى)**

1 ـ بدون اسم محدد أو تعريف واضح .

2 ـ غير محدث للضرر .

innominatal **لامُسَمَّى**

متعلق بالشريان اللامسمى (الشريان العضدي الرأسي) ، أو بالعظم اللامسمى (الورك) .

innominate **لامُسَمَّى**

ليس له اسم ، غير مسمى ، يطبق المصطلح على بنى معينة ، يستحسن تحديدها بأسمائها الوصفية ، كالشريان اللامسمى (العضدي الرأسي) ، والعظم اللامسمى (الورك) .

ويتم عن طريق زرع المكروبات والمواد المعّدية في وسط الزرع لإنتاج مصل المناعة ، غالباً ما تستخدم هذه اللقائح لأعراض وقائية ، علاجية ، تجريبية .

inoculate — **يُلَقِّح**

ينقل مرضاً بغرز عامله السببي ، يزرع مكروبات أو مواد معدية في أو على أوساط للزرع ، يدخل مصلاً مناعياً أو لقاحات لأنواع مختلفة ، ومواد مستضدية أخرى لأهداف وقائية أو علاجية أو تجريبية .

inoculation — **تلقيح**

إدخال المكروبات والعوامل المعدية والمصل ومواد أخرى داخل النسج في النباتات والكائنات الحية أو وسائط الزرع . إدخال عامل لمرض ما ، مثلاً : فيروس اللقاح إلى شخص سوي لإحداث شكل خفيف من المرض تتبعه المناعة .

inochondritis — **التِهابُ الغُضْروفِ الليفِيّ**

حدوث تورم والتهاب في الغضروف اليفي .

inocula — **لَقائح**

(sing.inoculum) — **(ف: لَقيحَة)**

جمع لقيحة ، وهي مادة تستخدم في التلقيح (التطعيم) .

inoculability — **قابِليَّة التَلقيح**

حالة كون الشيء قابلاً للتلقيح ، والزرع في مكان ما غير الموجود فيه بالأصل .

inoculable — **قابِلٌ للتَّلقيح**

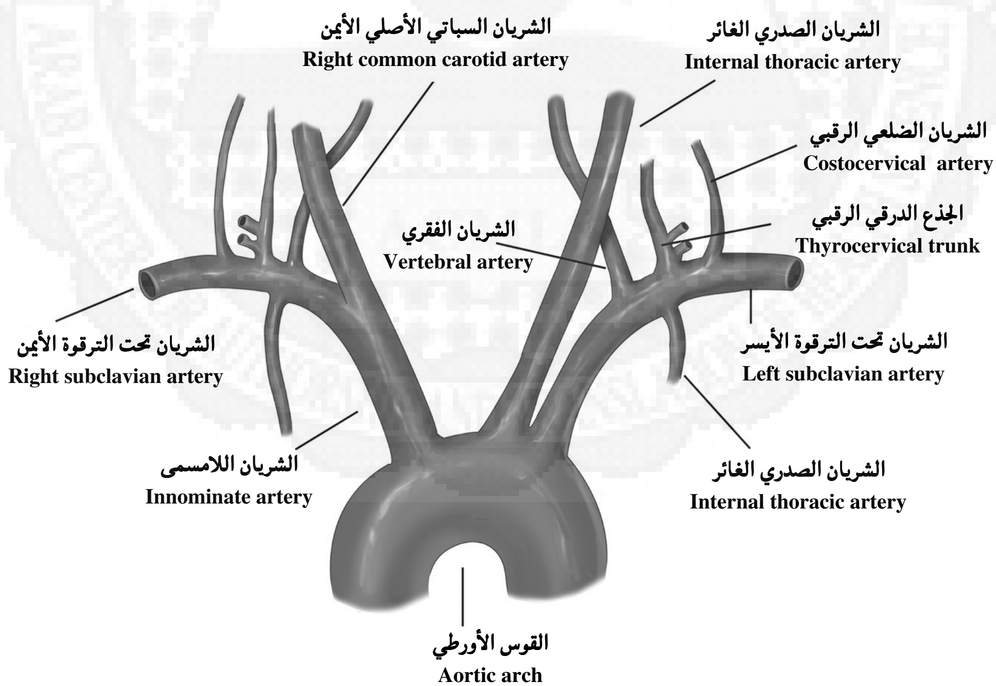
1 ـ قابل لأن يلقح ، قابل للانتقال عبر التلقيح .

2 ـ ليس منيعاً ضد مرض ، أي أنه قابل للانتقال بالتلقيح .

inoculant — **لَقيحَة**

(=inoculum)

عامل يساعد على نقل المرض ، عن طريق إدراج العامل السببي للمرض داخل الجسم ،



Innominate artery — **الشِّرْيانُ اللامُسَمَّى**

(=truncus brachiocephalicus) — **(= الجِذْعُ العَضُدِيُّ الرَّأْسيّ)**

inoma **1 ـ وَرَمٌ لِيفِيٌّ**
2 ـ الإنوما

1 ـ نمو زائد للخلايا الليفية .
2 ـ الإنوما : هي منظمة غير ربحية تقوم بتطوير وتوفير الوصول إلى أدوات تعليمية متخصصة ، مثل ألعاب الفيديو التعليمية المتخصصة الداعمة لعمليات التعلم والتعليم خاصة للأطفال (5-13 سنة) ، وتعمل المساهمة مع الأفراد ومنظمات المجتمع المدني .

inomyositis **الْتِهابٌ عَضَلِيٌّ لِيفِيّ**
التهاب الأنسجة العضلية الليفية .

inoperable **غَيْرُ قابِلٍ للجِراحَة**
غير مناسب لأي إجراء جراحي .

inopexia **سُرْعَةُ التَّخَثُّر**
القابلية للتخثر التلقائي للدم (لتجلط) .

inophragma **حِجابٌ لِيفِيٌّ (في العَضَل)**
هو غشاء الأرضية أو القاعدة ، اسم يطلق على الشريط Z والشريط M بسبب استمرار هما بشكل متصل (غير منقطع) ، كأغشية مستعرضة خلال كل الليف العضلي .

inorganic **لاعُضْوِيّ**
1 ـ ليس له أعضاء .
2 ـ ليس من منشأ عضوي .
3 ـ متعلق بمواد ليست من منشأ عضوي .
4 ـ في الكيمياء : تدل على مواد غير مشتقة من الهيدروكربونيات .

inorgasmic **لاإرْجازِيّ (لا يتعلق بهزة الجماع)**
غير قادر على إحداث هزة الجماع (الإرجاز) .

inosclerosis **تَصَلُّبٌ لِيفِيّ**
للتصلب أو الجساوة الناتج عن زيادة النسيج الليفي .

inoscopy **مُعايَنَةُ الألْياف (في البراز أو البلغم)**
تشخيص المرض بالهضم الاصطناعي للألياف أو لمادة فبرينية ، وفحصها في البلغم أو الدم أو الانصبابات .

inosculate **يُفاغِم**
يتحد أو يتصل بفتحات صغيرة أو تفاغرات .

curative inoculation **تَلْقيحٌ شافٍ**
حقن وإدخال مكروبات أو عوامل معدّية ومصل الدم داخل الأنسجة في الكائن الحي إلى داخل شخص سوي لإحداث نوع من الشفاء بتعزيز المناعة .

protective inoculation **تَلْقيحٌ مُحَصِّن**
حقن مستحضر بيولوجي ، مثلاً لقاح أو مصل ضدي ، للحماية من مرض ، بغرض التلقيح ضد مرض ما .

inoculator **مِلقَحَة**
انظر تحت incULation .

inoculum **لَقيحَة**
(pl.inocula) **(ج:لقائح)**
مادة تستخدم في التلقيح ، لإدخال المكروبات والعوامل المعدية والمصل ومواد أخرى داخل النسج في النباتات والكائنات الحية أو وسائط الزرع . إدخال عامل لمرض ما ، مثلاً ، ڤيروس اللقاح إلى شخص سوي لإحداث شكل خفيف من المرض تتبعه المناعة .

inocyte **خَلِيَّة لِيفِيَّة**
خلية من نسيج ليفي .

inogen **إينوجين**
معقد من مركب نتروجيني ، وتبعاً لفرضية هيرمان ، فهي مادة يتم إنتاجها وانحلالها بصفة مستمرة داخل العضلات ، أثناء الحياة .

inogenesis **تَكَوُّنُ النَّسيجِ اللِيفِيّ**
تشكل النسيج الليفي .

inogenous **1 ـ لِيفِيُّ المَنْشَأ**
2 ـ مُكَوِّنُ النَّسيجِ اللِيفِيّ
ناتج عن النسيج الليفي أو منتج له .

inoglia **دِبْقٌ لِيفِيّ**
(=fibroglia)
لييفات عريضة شبيهة بالأرومات الليفية ، ويعتقد بكونها استحالة لظاهر الهيولى .

inohymenitis **الْتِهابُ الغِشاءِ اللِيفِيّ**

inolith **حَصاةٌ لِيفِيَّة**
حصاة ليفية .

إينوزين ثلاثي الفسفات **inosine triphosphate**

هو نوكليوتيد، وهو 5- ثلاثي فسفات الإينوزين، يعمل كمعطي للفسفات في تفاعلات معينة من الكرسلة (إضافة زمرة كربوكسيل).

إينوزيت **inosite**

(= إينوزيتول) (=inositol)

كحول سكري حلقي، وهو مشتق كامل الهيدركسلة من الهكسان الحلقي، موجود بشكل طبيعي في عدد من المصاوغات الفراغية، خاصة المصاوغ العضلي، يستخدم بمفرده، والمصطلح عادة يشير إلى هذا المصاوغ العضلي.

اِلْتِهابُ النَّسيجِ الليفِيِّ **inositis**

التهاب في النسيج الليفي.

إينوزيتول **inositol**

انظر تحت inosite.

إينوزيتول الناسينات **inositol niacinate**

موسع وعائي محيطي، صيغته الكيميائية $C_{42}H_{30}N_6O_{12}$.

إينوزيتول 1، 4، 5 ثلاثي الفسفات **inositol 1,4,5-triphosphate**

المرسال الثاني الذي يتولد بتشطر فسفاتيديل إينوزيتول 4، 5 ثنائي الفسفات في استجابات هرمونية متواسطة بالكالسيوم، مما يسبب إطلاق الكالسيوم من عضيات معينة داخل خلوية.

الإينوزويتول العضلي **myo inositol**

هو المصاوغ العضلي للإينوزيتول، يوجد في أنسجة عدد من النباتات والحيوانات والمكروبات. وغالباً ما يكون مفسفراً ومكوناً للفسفاتيديل إينوزيتولات. وهو عضو من مجموعة فيتامين B المركب، ويمكن الحصول عليه من الخضراوات والفواكه الحمضية والحبوب واللحوم.

بيلة إينوزيتولية **inositoluria**

تواجد مركب الإينوزيتول في البول.

مُفاغَمَة **inosculation**

توطيد الاتصال بوساطة فتحات صغيرة أو تفاغرات تطبق بشكل خاص لتوطيد مثل هذا الاتصال بين الأوعية الدموية، أو أي بنى أنبوبية موجودة مسبقاً لتصبح على تماس مع بعضها البعض.

إينوزيتول **inose**

(=inositol)

كحول سكري حلقي، وهو مشتق كامل الهيدركسلة من الهكسان الحلقي، موجود بشكل طبيعي في عدد من المصاوغات الفراغية، خاصة المصاوغ العضلي، يستخدم بمفرده، والمصطلح عادة يشير إلى هذا المصاوغ العضلي.

وُجودُ الإينوزيتول في الدَّم **inosemia**

1 ـ وجود الإينوزيتول في الدم.

2 ـ زيادة الفبرين في الدم.

إينوزينات **inosinate**

ملح أو إستر أو أيون للحمض الإينوزيني (إينوزين أحادي الفسفات).

إينوزين **inosine**

نوكليوزيد بوريني، وهو هيبوزانثين يرتبط فيه النتروجين N9 إلى الكربون C1 من الريبوز، وهو عنصر متواسط في تدرك البورينات والدكليوزيدات البورينية إلى حمض اليوريك وفي مسالك العلاج الانقاذي بالبورين. كما يوجد كمقابلة للرامزة لبعض جزيئات الرنا النقال. رمزه I.

إينوزين أحادي الفسفات **inosine monophosphate**

هو نوكليوتيد، وهو 5- فسفات الإينوزين، يتشكل بنزع الأمين من أحادي فسفات الأدينوزين، وهو طليعة لأحادي فسفات الأدينوزين والجوانوزين أحادي الفسفات في التخليق البيولوجي للبورين، متواسط في العلاج الإنقاذي بالبورينات وتدرك البورينات إلى حمض اليوريك.

مَريضٌ داخِلِيّ **inpatient**

مريض يقدم إلى المستشفى أو أي مرفق للرعاية الصحية من أجل طلب التشخيص (Diagnosis) أو المعالجة ، تتطلب حالته الإقامة الليلة داخل المستشفى .

المَرْضَى الدَّاخليُّون البالغون **adult inpatients**

وحدة داخل منشأة صحية مسؤولة عن تقديم الخدمة لمرضى يزيد أعمارهم عن 12 عاماً .

المَرْضَى الدَّاخليُّون الجَوَّالَة **ambulatory inpatients**

الرعاية الصحية الشخصية ، وتشمل الاستشارة الطبية والعلاج ، أو التدخل باستخدام تكنولوجيا طبية متقدمة (Advanced medical technology) أو إجراءات تتم داخل العيادة الخارجية .

المَرْضَى الدَّاخليُّون الأطْفال **child inpatients**

المريض الطفل (أقل من 12 سنة) الذي يأتي إلى مستشفى أو غيرها من مرافق الرعاية الصحية من أجل التشخيص أو المعالجة ، تتطلب حالته الإقامة الليلية (Overnight stay) داخل المستشفى .

مَعْهَدُ رعايَة المَرْضى الدَّاخليِّين **inpatients care institution**

منشأة صحية تحتوي على عدد من الوحدات لتقديم الرعاية الصحية للمرضى وإدخالهم للمبيت والإقامة بداخلها لفترة من الوقت لتقديم الرعاية المتخصصة .

وَحْدَةُ رعايَة المَرْضَى الدَّاخليِّين **inpatients care unit**

هي وحدة داخل مبنى المستشفى نظمت لتوفير الخدمات الطبية والتمريضية لمجموعة من المرضى الداخليين ، وعادة ما يتم تقسيم هذه الوحدات تبعاً لتشخيص المرض والخصائص المشتركة بين المرضى ، مثل وحدة رعاية الأمومة ، وحدة رعاية الجراحة .

بيلةٌ إينوزيتولية **inosituria**

تواجد مركب الإينوزيتول في البول .

تَرَمُّمٌ عَظميّ **inostosis**

إعادة تشكل النسيج العظمي ، لاستعاضة مثل هذا النسيج الذي تخرب لأي سبب ما .

تَرَمُّم عَظْمي مِلاَطِيّ **cementum inostosis**

هو إعادة تشكيل الأنسجة العظمية بالملاط لتحل محل تلك الأنسجة التي تم تخريبها . الملاط هو نسيج ضام صُلْب يغطي جذور السن عند المَوصل المِلاَطي المينائيّ إلى لقمة ومُبَطّن قمة نَفَقُ جَذْرَ السِّن . كما أنه بمثابة بُنْيان مُرْتكز لرِباطُ دَوَاعِمَ السِّنّ ، مما يساعد في دعم الأسنان .

1 ـ بيلة فِبْرينيَّة **inosuria**

2 ـ بيلة إينوزيتوليَّة

1 ـ فرط الفبرين في البول .

2 ـ وجود الإينوزيتول في البول .

التَّرْتِيبَة اللِيْفيَّة **inotagma**

الترصيف أو الترتيب الخطي للعناصر البنيوية القلوصة في الخلية العضلية .

مُؤَثِّرٌ في التَّقلُّص العَضَلِيّ **inotropic**

يؤثر على قوة وطاقة التقلص (الانقباض) (Contraction) العضلي سواء بالزيادة أو النقصان (الضعف) .

مؤثر سَلْبياً في التَّقلص العَضَلي **negatively inotropic**

يضعف قوة التقلص العضلي .

مُؤثر إيجابياً في التقلص العضلي **positively inotropic**

يزيد قوة التقلص العضلي .

التَّأثيرُ في التَقلُّص العَضَليّ **inotropism**

نوعية التأثير على قلوصية (Contractility) الألياف العضلية .

فِي البَيْضَة **in ovo**

داخل البيضة ، مشيراً بالتحديد إلى الإجراءات التجريبية المختلفة التي تنطوي على استخدام أجنة الدجاج .

تحقيق **inquisition**

انظر تحت inquest .

جُشْوء **inructation**

عملية طرد الغازات أو الهواء من المعدة خلال الفم ، وعادة ما يحدث بصوت مرتفع .

استِلْعاب (امتزاج اللعاب بالغذاء) **insalivation**

تشبع الطعام باللعاب أثناء المضغ .

غَيرُ صِحيّ **insalubrious**

يفتقر إلى المعايير الصحية ، ولا يرتبط بالصحة .

مَجْنون **insane**

متعلق أو يتميز أو يظهر حالة من الجنون ، وهو اضطراب أو اختلال عقلي ، وهو مصطلح قانوني أكثر من كونه طبي يشير إلى حالة يفتقد فيها الشخص المسؤولية الجنائية ، وبذلك لا يمكن إدانته .

غَيرُ صِحيّ؛ مُنافٍ للصحَّة **insanitary**

ليس في حالة صحية جيدة ، لا يرتبط بالصحة الجيدة ، وسخ .

جُنون **insanity**

اضطراب أو اختلال عقلي ، وهو مصطلح قانوني أكثر من كونه طبي يشير إلى حالة يفتقد فيها الشخص المسؤولية الجنائية ، وبذلك لا يمكن إدانته .

جُنون عاطفيّ **affective insanity**
(= ذُهانٌ عاطفيّ) **(=affective psychosis)**

ذهان يكون فيه اضطراب المزاج (Mood disorder) ، هي الصفة المميزة ، والاضطرابات النفسية التي هي سمة أساسية من اضطراب المزاج تتجلى كواحدة أو أكثر من نوبات من الهوس ، سواء هوس خفيف ، أو الاكتئاب . واضطرابات المزاج الوظيفية تندرج إلى فئات فرعية ، مثل الاضْطراب ثنائي القطب بما في ذلك الاضطراب ثنائي القطب I ، II واضطراب دوروية المزاج ، الاضطرابات الاكتئابية ، بما في ذلك الاكتئاب الشديد .

انظر تحت affective psychosis .

خَدَماتُ المَرْضَى الدَّاخليِّين **inpatients facility**

مستشفى بها العديد من وسائل تقديم الرعاية للمرضى خاصة مرضى السكتة الدماغية أو بعض الأمراض العصبية الحركية ، غالباً ما تشتمل على وحدة للعلاج الطبيعي .

وَحْدَةُ رِعايَة المَرْضَى الدَّاخليِّينَ المُخْتَلَطَة **mixed inpatients care unit**

وحدة داخل مبنى المستشفى توفر الخدمات الطبية والتمريضية لمجموعة من المرضى الداخليين دون تقسيمهم تبعاً لتشخيص مرضهم ، فهي تحتوى على عدد من الحالات المرضية المختلفة .

المَرْضَى الدَّاخليُّون الأَطْفال **pediatric inpatients**

انظر تحت child inpatients .

مُتطاوِرٌ **in-phase**

للدلالة على التحرك في نفس الاتجاه وفي نفس الزمن ، وهي سمة للدلالة على التذبذبات ذات التردد المتماثل .

input

1 ـ يُدْخِل
2 ـ مُدْخول
3 ـ إدْخال
4 ـ مدْخَل

1 ـ عملية إدارج المعلومات إلى نظام حاسوبي معين ، وعادة ما يتم بطريقة يدوية ، بغرض معالجتها .

2 ـ حساب كمية المواد الداخلة لكيان ما ، مثل : المغذيات إلى داخل جسم الإنسان .

تحقيق **inquest**

بحث أو تحقيق قانوني من قبل محقق أو فاحص طبي ، وعادة ما يكون من لجنة المحلفين (المحكمين) حول طريقة موت شخص ما في ظروف غامضة .

وارش (طفيلي غير معتاش على الثوي) **inquiline**

كائن حي يعيش داخل جسم كائن آخر ، لكنه لا يعتمد على تغذيته من هذا المضيف .

جُنونٌ رَقَصيّ **choreic insanity**

(= رَقَص هنتغتون) **(=Huntington chorea)**

مرض ذو وراثة جسدية سائدة يتصف برقص تدريجي مزمن مترق مع حالة من التدهور العقلي الذي ينتهي بالخرف . عمر البدء متغير ولكن عادة في العقد الرابع من العمر ، تحدث الوفاة في غضون 15 عاماً . يسمى أيضاً : الرقص التدريجي الوراثي . الرقص التنكسي ، الرقص الوراثي ، ومرض هنتنغتون .

جُنونٌ دَوْرَويّ **circular insanity**

(= الاضْطِراب الهوَسي الاَكتئابي المُتَناوب) **(=alternating manic-depressive disorder)**

انظر تحت alternating insanity .

جُنونٌ إياسيّ **climacteric insanity**

(= السَّوداويَّةُ الأوبيَّة) **(=involutional melancholia)**

الاسم السابق لاضطراب المزاج يندرج الآن ضمن فئة الاضطراب الاكتئابي الكبير ، كلمة السوداوية تم استخدامها لسنوات وتطلق الآن على مرض الاكتئاب ، وتبعاً للنظرية الخلطية من اليونانيين القدماء كان المزاج الناجم عن وجود فائض من الصفراء السوداء . في المصطلحات الحديثة النفسية مصطلح السوداوية يستخدم للإشارة إلى أشكال شديدة من الاضطراب الاكتئابي .

جُنونٌ تَواصُليّ **communicated insanity**

(= جُنونُ الاَثْنَيْن) **(=folie a deux)**

الاضطراب العقلي الذي يؤثر في شخصين الذين يشاركان في نفس الأوهام . يصنف على أنه اضطراب ذهاني مشترك تبعاً للدليل التشخيصي للاضطرابات النفسية والعقلية .

جُنون مركب **compound insanity**

استخدم فيرنيك مصطلح الذهان المركب لجميع حالات الذهان الحادة التي تميزت بمراحل مختلفة من الطراز الدوري . إذا كانت هناك أعراض جامودية أوحركيّة نَفْسيّة خلال مسار

جُنونٌ كُحوليّ **alcoholic insanity**

(= ذُهانٌ كُحوليّ) **(=alcoholic psychosis)**

حالات الذهان المتعلقة بتناول الكحول ، وهو نوع من الذهان الثانوي تحدث في مجموعة متنوعة من الحالات المعتمدة على الكحول ، ومن المظاهر البارزة الهلاوس والأوهام .

جُنون مُتَناوب **alternating insanity**

(= ذهان دوريّ) **(=circular psychosis)**

مجموعة من الاضطرابات النفسية ، والسمة الأساسية فيها يكون اضطراب المزاج ، وتظهر في واحدة أو أكثر من نوبات من الهوس ، وهوس خفيف ، والاكتئاب ، وتصنف اضطرابات المزاج الوظيفية الفرعية إلى الاضطراب ثنائي القطب الذي يشمل الاضطراب ثنائي القطب I ، II واضطراب دوروية المزاج . الاضطرابات الاكتئابية ، تشمل اضطراب الاكتئاب الجزئي وهو اضطراب بسبب حالة طبية عامة ، واضطراب المزاج الناجم عن تعاطى دواء أو مادة أخرى .

جنون مبكر **anticipatory insanity**

هو أي اضطراب عقلي يحدث في عمر أوسن مبكر .

جُنون بازدوفي **basedowian insanity**

(جُنونُ فَرْط الدَّرَقيَّة)

متلازمة تتميزَ بحدوَث تضخم منتشر في الغدة الدرقية ، مع غلبة الإناث . عادة ما تكون ذات مسببات مناعية ذاتية وتشمل فرط نشاط الغدة الدرقية ، وعادة مع تضخم الغدة الدرقية وأعراض العيون (جحوظ) . الأشخاص الذين يعانون فرط نشاط الغدة الدرقية عادة ما يتعرضون للقلق والتوتر الملحوظ ، التوتر العاطفي ، ونفاد الصبر والتهيج ، وفرط النشاط والتشتت ، والحساسية المبالغ فيها للضجيج ، وتقلب المزاج مع الحزن والاكتئاب ومشكلات في النوم والشهية في الحالات الشديدة ، قد يبدو مثل الفصام ، ويحدث فقد الاتصال مع الواقع .

وهوس خفيف، والاكتئاب، وتصنف اضطرابات المزاج الوظيفية الفرعية إلى اضطراب ثنائي القطب بما في ذلك الاضطراب ثنائي القطب I، II واضطراب دوروية المزاج. الاضطرابات الاكتئابية تشمل اضطراب الاكتئاب الجزئي، وهو اضطراب بسبب حالة طبية عامة. واضطراب المزاج الناجم عن تعاطي دواء أو مادة أخرى.

جُنون تَنكسي **degenerative insanity**

1 ـ السوداوية الأوبية: الاسم السابق لاضطراب المزاج التي تندرج الآن ضمن فئة الاضطراب الاكتئابي. كلمة السوداوية تم استخدامها لسنوات وتسمى الآن الاكتئاب.

2 ـ خرف الشيخوخة: (العته) الذي يحدث في كبار السن، يحدث في داء ألزهايمر مع حدوث تغيرات تنكسية في الجهاز العصبي المركزي، يبدأ في سن متأخر بعد عمر 65 عاماً، يتميز بحدوث الهذيان، الأوهام، المزاج المكتئب، الاضطرابات السلوكية.

جُنون وهَامي (ضُلالي) **delusional insanity**

(= زَوَرَانيَّة) **(=paranoidism)**

اضطراب عقلي يتميز بضلالات مترابطة جيدة التنظيم، ولكنه يفتقر الأعراض الذهانية الأخرى، الضعف في أداء معظم الأعمال بشكل ملحوظ، ولكنه ليس هناك استيفاء لمعايير الفصام، وأعراض اضطراب المزاج الرئيسية موجودة فقط لفترة وجيزة.

جُنون ثنائيّ **double insanity**

(=folie a deux)

الاضطراب العقلي الذي يؤثر في شخصين يشتركان في نفس الأوهام. يصنف على أنه اضطراب ذهاني مشترك بواسطة الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية الرابع.

جنون تَشككيّ **doubting insanity**

اضطراب عقلي يتميز بضلالات مترابطة جيدة التنظيم، ولكن يفتقر الأعراض الذهانية

الذهان المركب، فإن فيرنيك استخدم مصطلح الذهان المركب الحركي. كانت أفكار فيرنيك مصدر إلهام للمدرسة الإكلينيكية لتصنيف الأمراض في وقت لاحق الموجهة بقيادة ليونارد وكلايست.

جُنون قَهْري **compulsive insanity**

اضطراب عقلي يتميز بشخصية وسواسية قهرية، ينتشر بصورة شاذة في مرحلة البلوغ، يتصف بمحاولة الوصول إلى الكمال غير ممكن التحقيق والانشغال بصغائر الأمور والتفاصيل الدقيقة ومحاولات غير معقولة للسيطرة على الآخرين والإفراط والتفاني في العمل على حساب مرونة الشخصية والكفاءة.

جُنون تَخْليطي **confusional insanity**

(= ذهانُ الإنْهاك) **(=exhaustion psychosis)**

حالة عقلية شاذة تعزى إلى الإرهاق البدني الشديد، العرض الرئيسي، هو حالة هذيانية مترقية، تتطور لدى بعض المستكشفين، متسلقي الجبال، فقد الأشخاص في البرية، والمرضى الميئوس من شفائهم.

جُنون تلويّ **consecutive insanity**

(ذهان يَتْلو مَرَضا)

نادراً ما يُستخدم هذا المصطلح إكلينيكياً وبصورة غير مؤكدة كنمط لاضطراب في الشخصية التي تتنامى في خلفية مرض آخر، أو أثناء مساره.

جنون إجْرامي **criminal insanity**

ظهر هذا المَصطلح خلال القرن التاسع عشر ويقابله مصطلح اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع، يتمثل في حالة من اضطراب العواطف والعادات دون إعاقة للملكات الفكرية التي فيها تقزم الحس الأخلاقي.

جنون دَوْرَوي **cyclic insanity**

(=circular insanity)

مجموعة من الاضطرابات النفسية، والسمة الأساسية فيها يكون اضطراب المزاج، وتظهر في واحدة أو أكثر من نوبات من الهوس،

شخص سوي (شريك ثانوي) تصديق أوهام شخص مريض (الشريك الرئيسي)، وعادة يكون لديهم علاقة وثيقة، و(الشريك الرئيسي) يعاني بالفعل اضطراباً ذهانياً مع الأوهام .

جنون اندفاعي **impulsive insanity**

حالة من الاضطراب العقلي، حيث يكون هناك دافع مسيطر على أفعال الشخص، مما يجعله غير مسؤول جنائياً عن أفعاله المضادة للأخلاق والقانون، وتشمل تلك الأفعال الانتحار، الجنون القاتل، هوس الحرائق، هوس السرقة، وأشكال معينة من الغريزة الجنسية المنحرفة .

جُنون مُحَرَّض **induced insanity**

(= وهام مُشْتَرَك) **(=shared delusion)**

1 ـ الذهان المشترك، هو تناذر الحالة النفسية بين فردين التي تنقل أعراض اعتقادات وهمية من فرد إلى آخر .

2 ـ اضطراب ذهاني مشترك، وهو اضطراب ذهاني نادر غير نمطي يحدث عندما يبدأ شخص سوي تصديق أوهام شخص مريض (الشريك الرئيسي)، وعادة تكون لديهم علاقة وثيقة، و (الشريك الرئيسي) يعاني بالفعل اضطراباً ذهانياً مع الأوهام .

جنون هوسي اكْتئابي **manic-depressive insanity**

انظر تحت cyclic insanity .

جنون أخلاقي **moral insanity**

مصطلح قديم من القرن التاسع عشر، يوافق مصطلح اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع الحالي، وهو اضطراب الانفعالات والعادات دون اختلال القدرات العقلية التي يكون فيها حس التصرف (الاهتمام بحقوق ومشاعر الآخرين) متوقفاً (بله تصرفي) أو غائباً (عته تصرفي) .

جنون جزئي **partial insanity**

حالة من الاضطراب العقلي غير الكامل (حالة حدية)، يكون فيه الفرد مدركاً لأفعاله بعض الوقت، وفي ظروف معينة يكون غير مدرك الأخرى، الضعف في أداء معظم الأعمال بشكل ملحوظ، ولم يتم استيفاء معايير الفصام، وأعراض اضطراب المزاج الرئيسية موجودة فقط لفترة وجيزة .

جُنون انْفعاليّ **emotional insanity**

اضطراب في الشخصية يكون فيه المزاج هو السمة البارزة .

جُنون الإنْهاك **exhaustion insanity**

انظر تحت confusional insanity .

جُنون القَتْل **homicidal insanity**

(= هَوَس القَتْل) **(=homicidomania)**

الهوس الذي يغلب عليه رغبة غير مبررة وقهرية للقتل .

جنون مُتَزَامِن الظهور **homochronous insanity**

عندما يظهر الجنون الوراثي في الأطفال في الوقت الذي بدا في الوالد، أو الوالدَة .

جُنون هسْتيريّ **hysteric insanity**

1 ـ اضطراب ذهاني مع أعراض هستيرية سائدة في الغالب .

2 ـ اضطراب عقلي يشبه الهستيريا الحْويليَّة (عصاب هستيري)، ولكن مع شدة أو وخامة ذهانية .

3 ـ ذهان تفاعلي وجيز عادة ما يكون خلفية في العادات والتقاليد .

جُنون ذاتي **idiophrenic insanity**

(= ذهان داخلي المَنْشَأ) **(=endogenous psychosis)**

الذهان الذي لا يوجد فيه مرض عضوي أو خَلَلُ الأدَاء هو المسبب للمرض .

جُنون تَوَهمي **imposed insanity**

(= وهام مُشْتَرَك) **(=shared delusion)**

1 ـ أو الذهان المشترك، هو تناذر الحالة النفسية بين فردين والتي تنقل أعراض اعتقادات وهمية من فرد إلى آخر .

2 ـ اضطراب ذهاني مشترك، وهو اضطراب ذهاني نادر غير نمطي، ويحدث عندما يبدأ

جنون راجع **recurrent insanity**

جنون شَيخوخي **senile insanity**

(= **عَتَه شَيْخُوْخي**) **(=senile dementia)**

حالة مضطربة من الهلاوس أو الأوهام ذات الطبيعية الاكتئابية أو الزورانية بسبب تنكس خلايا الدماغ لدى كبار السن ، يصاحبه عادة خرف الشيخوخة .

جنون مُتَواقت **simultaneous insanity**

(= **جُنونَ الاثْنَيْن**) **(=folie a deux)**

حالة من الاضطراب العقلي ناجم عن تناول العوامل السمية أو وجود السموم داخل الجسم .

جُنون تَسَمُّمي **toxic insanity**

حالة من الاضطراب العقلي ناجم عن تناول العوامل السمية ، أو وجود السموم داخل الجسم .

1ـ مَوصوفات **inscriptio**

2ـ رُقيم (ج: رُقم) **(pl.inscriptiones)**

1ـ جزء من الوصفة الطبية التي يذكر فيها الطبيب الأدوية لمعالجة مرض ما ، ويحتوي على أسماء الأدوية وكميتها ، طريقة تناولها .

2ـ مصطلح عام للدلالة على تقاطع ما ، أو هو المكان على بنية تشريحية ، حيث تعبر فوقه بنية تشريحية أخرى .

الرَّقيم الوَتَري **inscriptio tendinea**

(= **التَّقاطُع الوَتَري**) **(=intersectio tendinea)**

شريط ليفي يعبر الجزء المنتفخ من عضلة ما ، وتقسم العضلة بواسطته إلى قسمين سواء بصورة كاملة أو جزئية .

الرقم الوَترَيَّة للعضلة المسْتَقيمَة البَطْنيَّة **inscriptiones tendineae musculi recti abdominis**

هي التقطعات الوترية للعضلة المستقيمة البطنية ، عبارة عن ثلاثة أو أكثر من الشرائط الليفية التي تعبر أمام العضلة المستقيمة البطنة ، وتتحد مع الطبقة الأمامية للغمد الخاص بها .

لهذه الأفعال مع وجود إعاقة معرفية ، ولكنها ليست حالة خطيرة ، والبعض يعتقد أن اضطراب المزاج هو نوع من الجنون الجزئي نظراً لانتقال الشخص من حالته الطبيعية إلى حالة من الاكتئاب والحزن الشديد والغضب بما يكفي لاتخاذ إجراءات غير عاقلة تسبب ضرراً للآخرين .

جنون إدْراكي **perceptional insanity**

اضطراب عقلي يتسم بخلل في استقبال وتفسير المحفزات المختلفة ، نظراً لوجود خلل في آليات التقييم المعرفي والحسي لدى الشخص ، مما يؤثر على تصرفات الشخص وتوقعاته الحالية مع خلل التفسير الفردي للأحداث الاجتماعية والثقافية حوله .

جنون دَوْري **periodic insanity**

حالة من الاضطراب العقلي ، تتسم بتناوب فترات من الهوس والشمق (النشاط ومرح الجنون) مع فترات من الاكتئاب .

جنون اعْتلال الأعْصاب **polyneuritic insanity**

(= **ذهان كورساكوف**) **(=Korsakoff's psychosis)**

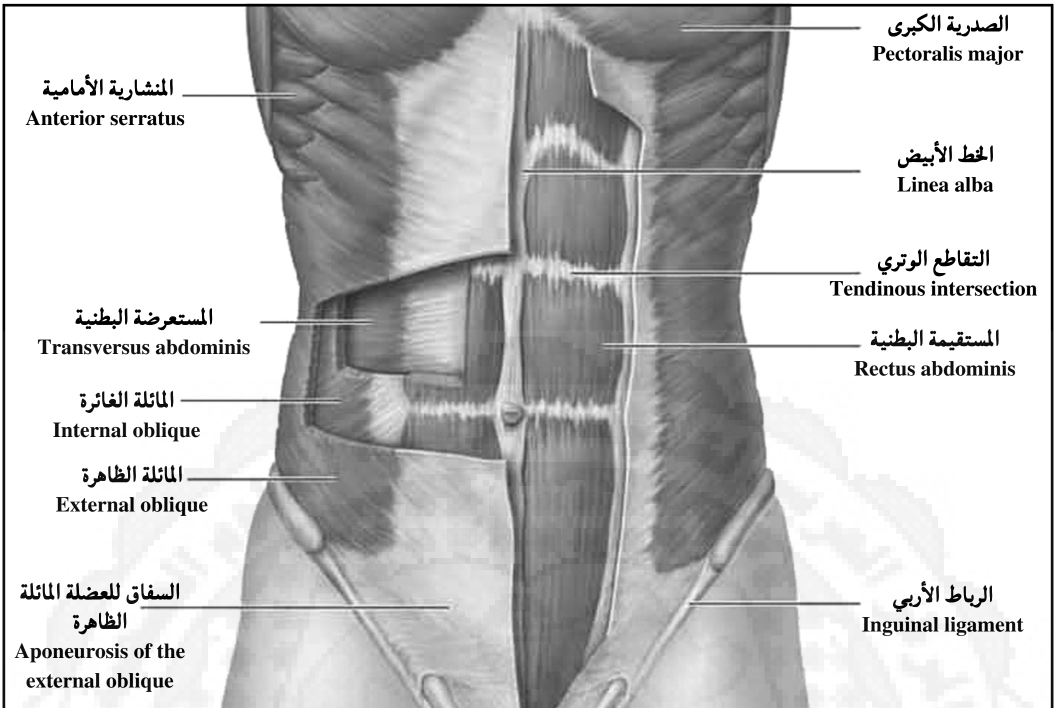
حالة من الاضطراب العقلي ، تشمل فقد الذاكرة التقدمي والرجوعي مع تخريف متصاحب مع التهاب الأعصاب المتعدد الكحولي واللاكحولي ، يسمى عادة اعتلال الدماغ النفسي السمي .

جُنون أوَّليّ **primary insanity**

حالة مِنَ الاضطراب العقلي ، تتميز «بفقد التواصل مع الحقيقة والحقائق من حولنا» مع تغيير الشخصية والأفكار وصعوبة في التفاعل الاجتماعي ، مما يؤدي إلى صعوبة في تحمل المهام اليومية ، ويسمى الجنون أولياً في حال عدم وجود أسباب مرضية لهذه الحالة .

جنون نفاسي **puerperal insanity**

نوبات ذهانية تحدث خلال فترة النفاس (الفترة التالية للولادة) .



Inscriptio tendinea (=intersectio tendinea) الرَّقيمُ الوَتَرِيّ (= التَّقاطُعُ الوَتَرِيّ)

اللِيفية التي تعبر أمام العضلة المستقيمة البطنية ، وتتحد مع الطبقة الأمامية للغمد الخاص بها .

رُقُم **inscriptiones**
(ف: رُقيم) **(sing.inscriptio)**

1 ـ جمع رقيم ، وهو جزء من الوصفة الطبية ، التي يذكر فيها الطبيب الأدوية لمعالجة مرض ما ، ويحتوي على أسماء الأدوية وكميتها ، طريقة تناولها .

2 ـ مصطلح عام للدلالة على تقاطع ما ، أو هو المكان على بنية تشريحية ، حيث تعبر فوقه بنية تشريحية أخرى .

حَشَرَة **insect**

أي عضو من صنف الحشرات ، وهي صنف من المفصليات يتميز أعضاؤه بالانقسام إلى ثلاثة أجزاء : الرأس والصدر والبطن . هناك ثلاث رتب منها ذات أهمية طبية : نصفيات الجناح (Hemiptera) ، ذوات الجناحين والبرغوثيات (Siphonaptera) .

inscription **1 ـ رقيم (بنية تشريحية)**
2 ـ مَوْصُوْفَات (جزء من الوصفة الطبية)

1 ـ علامة أو خط .

2 ـ ذلك الجزء من الوصفة الطبية الذي يحتوي أسماء مكونات الأدوية وكمياتها وطريقة إعطائها .

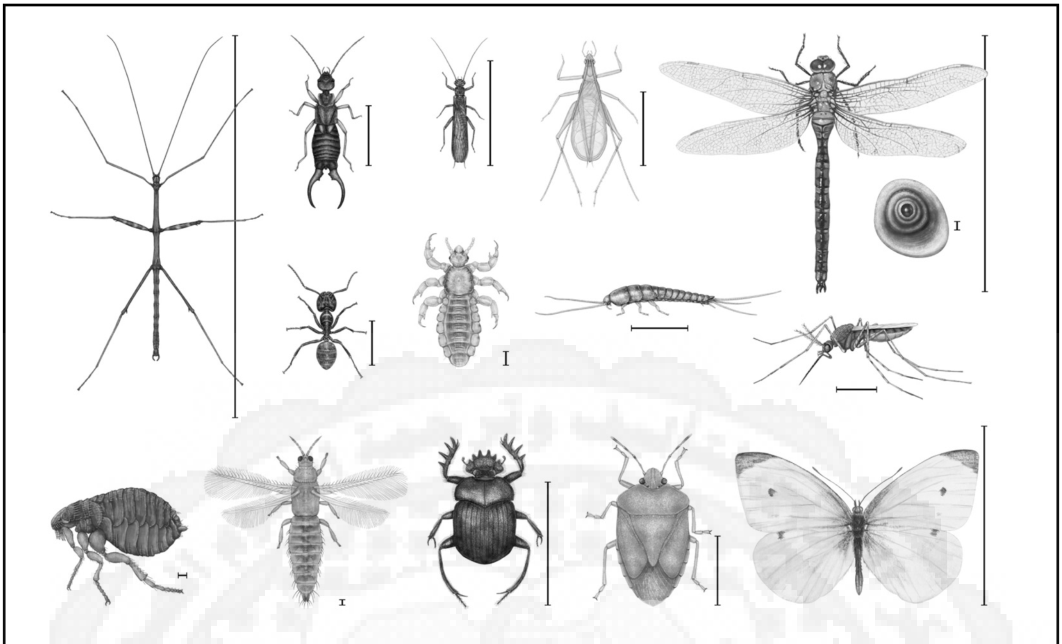
الرقيم الوتري (= التقاطع الوتري) **tendinous inscriptions (=intersectio tendinea)**

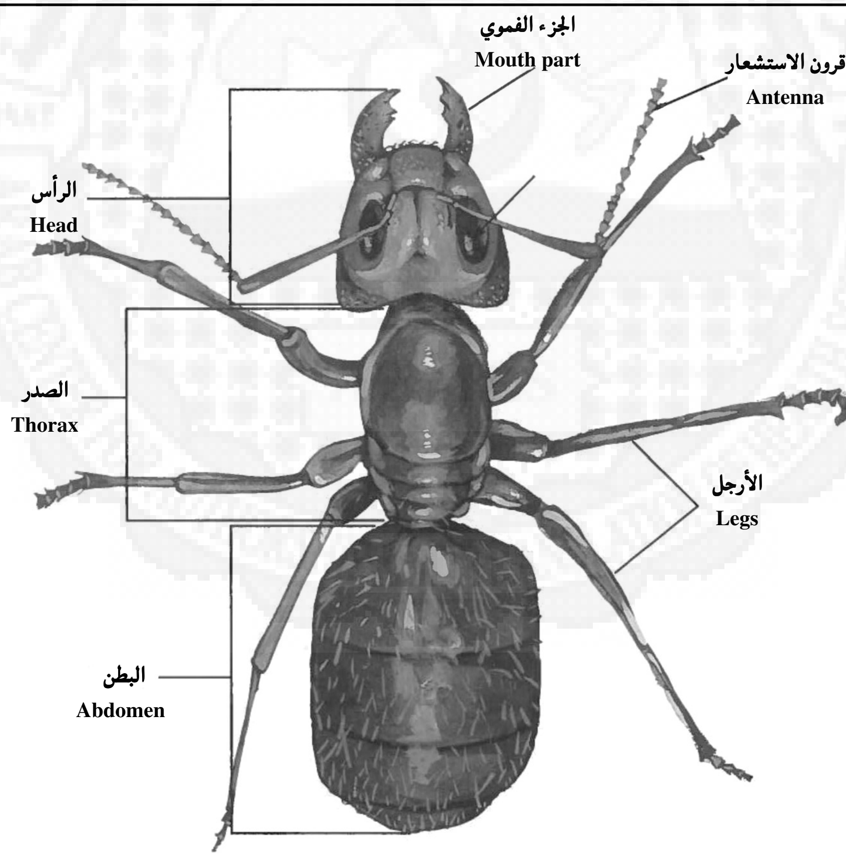
الرقيم الوتري **tendinuous inscription**

شريط ليفي يعبر الجزء المنتفخ من عضلة ما ، وتقسم العضلة بواسطته إلى قسمين سواء بصورة كاملة أو جزئية .

الرُقُم الوَتَرِيَّةُ للعَضَلَة المُسْتَقيمَة البَطْنِيَّة **tendinous inscriptions of rectus abdominis muscle**

هي التقطعات الوترية للعضلة المستقيمة البطنية ، عبارة عن ثلاثة أو أكثر من الشرائط





الجزء الفموي
Mouth part
قرون الاستشعار
Antenna
الرأس
Head
الصدر
Thorax
الأرجل
Legs
البطن
Abdomen

Insect **حَشَرَة**

حاشِر؛ آكِلُ الحشَرات **insectivorous**

يعيش ويقتات على الحشرات .

عِلْمُ الحشَرات **insectology**
(=entomology)

العلم والمختصون بدراسة الحشرات (حوالي مليون حشرة) ، والحشرات هي صنف من المفصليات يتميز أعضاؤه بالانقسام إلى ثلاثة أجزاء : الرأس والصدر والبطن . هناك ثلاث رتب منها ذات أهمية طبية : نصفيات الجناح ، ذوات الجناحين والبرغوثيات .

انظر تحت entomology .

إمْناء **insemination**

1 ـ إيداع المني أو حقن السائل المنوي في المهبل أو عنق الرحم (السبيل التناسلي الأنثوي) ، كالذي يحدث أثناء الجماع الجنسي .

2 ـ عملية نثر البذور في الأرض الزراعية .

إمْناء اصْطِنَاعي **artificial insemination**

إدخال المني إلى المهبل أو عنق الرحم (السبيل التناسلي الأنثوي) بطرق اصطناعية مثل الحقن دون الجماع الجنسي .

مَحْمُول بالحَشَرات **insect borne**

صفة لكل ما ينتقل محمولاً بالحشرات أو منقولاً بواسطتها . مثل : الأمراض المنقولة بالبعوض (الملاريا) .

الحَشَرات (صِنْفٌ مِنَ المفصلِيَّات) **Insecta**

انظر تحت insect .

مَحْشَرَة (مكان تربية الحشرات) **insectarium**
(=insectary)

مكان يستخدم في تربية وتكاثر الحشرات .

مُبيدُ الحشَرات **insecticide**

أي مادة سامة للحشرات بشكل انتقائي .

طارِدُ الحشَرات **insectifuge**

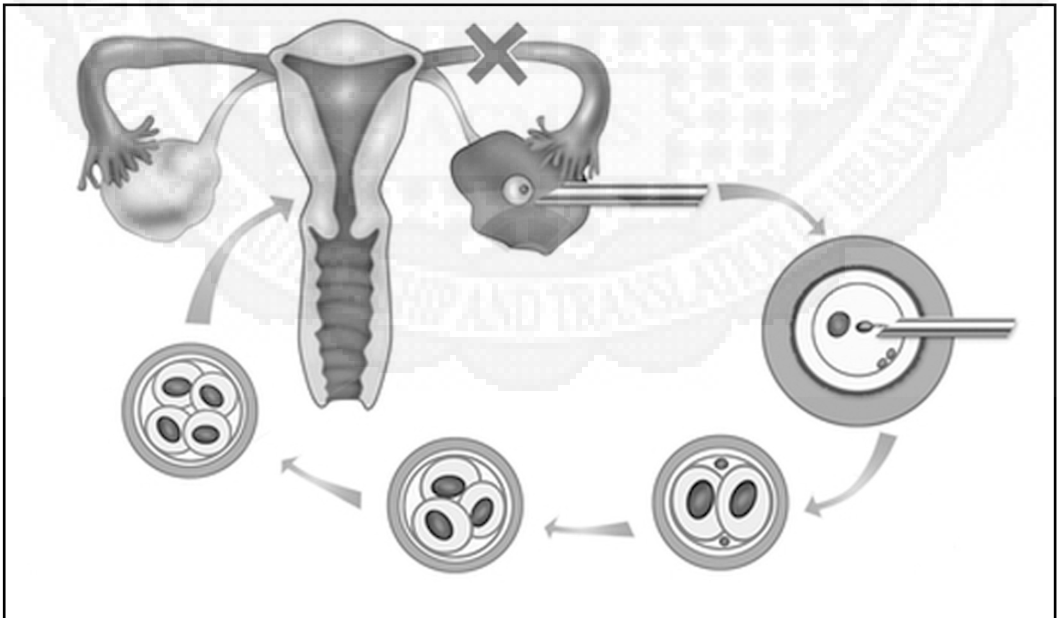
مستحضر يطرد الحشرات وليس لقتلها .

الحَواشِر؛ آكِلاتُ الحشَرات **Insectivora**

رتبة من الثدييات الصغيرة الأرضية ، بما فيها الخُلد والزبابة (حيوان يشبه الفأر) تتغذى بشكل رئيسي على الحشرات واللافقاريات الأخرى .

حاشِر؛ آكِلُ الحشَرات **insectivore**

انظر تحت insectivora .



إمْناءُ اصْطِنَاعي Artificial insemination

insert — **1 ـ مَغْرُوزٌ**
2 ـ يَغْرِزُ

1 ـ شيء مدخل (Introduced) أو مغروز داخل كيان ما .

2 ـ يضع داخل ، يدخل ، يفرش شيئاً ما في شيء آخر ، يزرع (Implanted) بداخل كيان آخر .

3 ـ طول إضافي من الأحماض الأمينية أو القواعد يتم إدخالها في البروتين أو الحمض النووي الريبي .

intramucosal insert — **مَغْرُوز داخل المُخاطيَّة**

وتر معدني كبير الرأس خامل (لا متفاعل) ، يتألف من قاعدة وعنق ورأس يتصل ببدلة مغروزة داخل جيبة في المخاطية الفموية قبل مطابقة البدلة السنية مباشرة . أكثر ما تستخدم في الاستبقاء الإضافي للبدلات السنية العليا الكاملة .

mucosal insert — **مَغْرُوز داخل المخاطيَّة**

انظر تحت intramucosal insert .

inserting — **غَرْز**

1 ـ وضع شيء داخل آخر يحتويه .

2 ـ في طب الأسنان : وضع داخل الفم للبدلة السنية .

3 ـ انغراس الشرف بين الخلايا الجزيئية إلى الخلايا الخلوية في الجينوم .

inserting line — **خَط الغَرْز**

الخط أو الاتجاه الذي يتم فيه إدخال جهاز ما أو طبيقة (Appliance) تعويضية ونزعة عن الأسنان الداعمة .

insertio — **مَغْرَزٌ (تشريح)**

مكان الاتصال كما بين العضلة والعظم المسؤولة عن تحريكه .

insertio velamentosa — **مَغْرَز برْقعي**

شكل من أشكال إدارج الأوعية الدموية الجينينة إلى المشيمة ، حيث تفصل مثل تلك الأوعية قبل أن تصل للمشيمة وتوضع داخل طية السلى .

donor insemination — **إمْناءٌ من مُتَبَرِّع**
(=heterologous insemination) — **(= إمْناءٌ من غَير الزَّوْج)**

عملية الامناء الاصطناعي ، يستخدم فيه مني من رجل آخر غير الزوج للحقن داخل السبيل التناسلي الأنثوي (دون الزوجة) . يسمى أيضاً : متبرع الإمناء الاصطناعي (AID) .

انظر تحت heterologous insemination .

heterologous insemination — **إمْناءٌ من غَيرُ الزَّوج**

انظر تحت donor insemination .

homologous insemination — **إمْناء من الزَّوج**

إمناء اصطناعي يستخدم فيه مني زوج المرأة ، يسمى أيضاً : صاحب الإمناء الاصطناعي .

insenescence — **تَعْمِيْرٌ**

عملية التقدم بالعمر .

insenescent — **مُعَمَّر**

صفة لكل ما هو متقدم بالعمر ، دون العلامات المعتادة للشيخوخة وهو مصطلح غير طبي .

insensible — **1 ـ فاقِدُ الوَعِي**
2 ـ لامَحْسوس

1 ـ فاقد الوعي أو الإحساس ، محروم من القدرة على التفاعل مع الطبيعة التي حوله ، وكذلك من الحواس المادية مثل . رد الفعل باتجاه الألم والبرد .

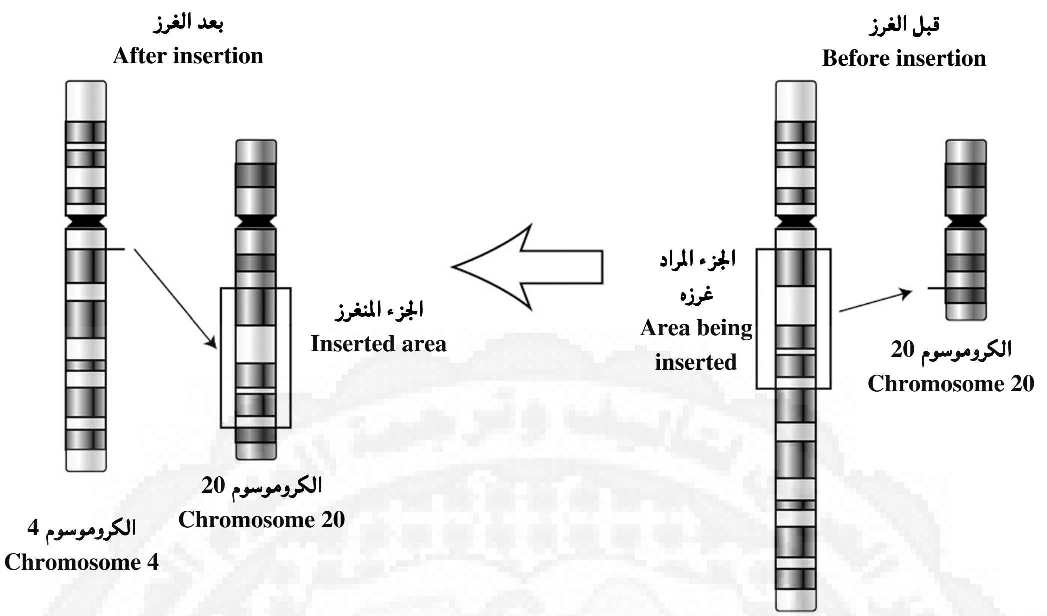
2 ـ لا يمكن تقديره أو إدراكه بالحواس .

in series — **على التَّسَلْسُل**

1 ـ حالة لمجموعة من الأحداث أو الاشياء مرتبة بتعاقب وبترتيب منتظم مكونة شيئاً يشبه السلسلة .

2 ـ في الكيمياء : مجموعة من الصيغ الكيميائية تختلف في التهايؤ الكيميائي الحظي .

3 ـ في الجيولوجيا : مجموعة من التكوينات الصخرية المرتبطة ارتباط وثيق بالمنشأ والتشكل .



1 ـ مَغْرُوزٌ **insert**
2 ـ يَغْرِز

أثناءَ الخِدْمَة **in service**

أثناء ممارسة الشخص لمسؤوليات عمله .

التَّدْريب أثناءَ الخِدْمَة **in service training**

التعلم أثناء ممارسة الشخص لمسؤوليات عمله ، وعادة ما يتم التعليم من قبل شخص أقدم منه .

1 ـ مُنْغمِد **insheathed**
2 ـ مُغمَّد

صفة لكل ما هو ملفوف ومطوق بغمد .

مخاتل **insidious**

يمشي بخطوات منتشرة ، ذو تطور حاد .

البَصيرة **insight**

1 ـ في الطب النفسي : يقظة المريض وفهمه لأصل ومعنى المواقف والمشاعر والسلوك ولكل ما يعكر صفو حياته .

2 ـ في حل المشكلات : الإدراك المفاجئ للعلاقات المتناسبة الملائمة التي تؤدي لحل تلك المشكلات .

لايُعْتَدُّ به **insignificant**

في علم الإحصاء : من المحتمل أنه ناجم عن الصدفة ، ولذا لا يدخل ضمن النتائج المؤثرة .

1 ـ مَغْرَز (تشريح) **insertion**
2 ـ غَرْز (الوراثيات)

1 ـ مكان الاتصال ، كما بين العضلة والعظم المسؤولة عن تحريكه .

2 ـ في علم الوراثيات ، هو إزفاء غير متبادل ، يشتمل على ثلاث من القطع المفصولة من كروموسوم واحد ويتم زرعها ونقلها إلى منطقة مفصولة من كروموسوم غير متماثل .

مَغْرَزُ الطَّبيقَة **appliance insertion**
(إدْخالُ الجَهاز السِّنّي)

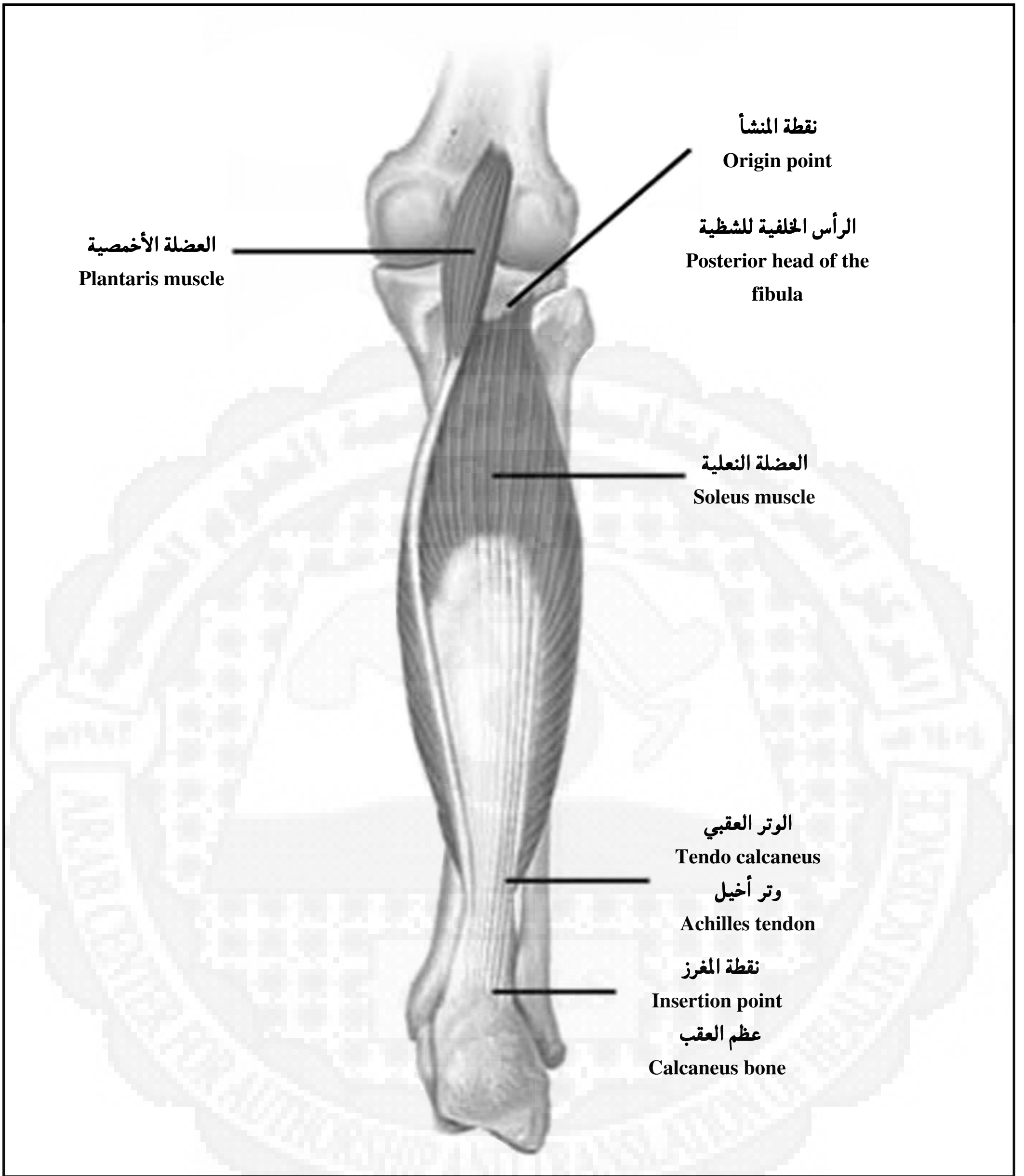
إدخال أو وضعَ البدلة السنية داخل الفم [مَغْرَزُ الطَّبيقَة (إدْخالُ الجَهاز السِّنّي)] ، أو حشوة مصبوبة داخل الحفرة المحضَرة في السن .

مَغْرَزٌ مظَلِّيّ **parasol insertion**

انظر تحت insertio velamentosa .

مَغْرَزٌ غلافيّ **velamentous insertion**

اتصال الحبل السري بالأغشية الجنينية ، مع وجود الأوعية الدموية مخترقة لمسافة طويلة ، أو قصيرة بين السلى والمشيماء لكي تصل للمشيمة .



1 ـ مَغْرَزٌ (تشريح) **Insertion**
2 ـ غَرْزٌ (الوراثيات)

insolation **1 ـ تشْميس (مُعالجَة شَمْسِيَّة)**
2 ـ ضَرْبَة الشَّمْس

1 ـ معالجة الأمراض بتعريض جسم المريض لأشعة الشمس (الاستخدام العلاجي لحمامات الشمس) .

in situ **1 ـ في مَوضِعِه**
2 ـ لابد (للسرطان)

داخل المكان الطبيعي الخاص به ؛ أو محصور في مقره الأصلي بدون غزو (Invasion) للأنسجة المجاورة .

inspectionism **بَصْبَصَة**

(=voyeurism)

نمط من الخطل الجنسي يتميز بإلحاح أو تهيج جنسي قوي ومتكرر من خلال اشتهاء مراقبة أشخاص دون علمهم وعادة ما يكون عراة أو متجردين من ملابسهم أو أثناء نشاط جنسي .

inspersion **ذَرْذَرَة**

فعل الإرذاذ ، كما مع نثر البودرة أو رش السوائل .

inspirate **نَشَاقة**

يستنشق هواء أو غازات أخرى .

inspiration **شهيق**

عملية سحب الهواء الجوي إلى داخل الممرات التنفسية بواسطة الأنف .

crowing inspiration **شَهيق صَريري**

(=inspiratory stridor)

صوت صريري خلال طور الشهيق من التنفس ، ناجم عن الباثولوجيا المكتنفة داخل السبيل التنفسي العلوي ، ولاسيما لسان المزمار والحنجرة .

انظر تحت inspiratory stridor .

inspirator **مِنْشَاق**

أداة تستخدم للمساعدة في سحب الهواء أثناء الشهيق ودخوله إلى الرئتين .

inspiratory **شَهيقِيّ**

يتعلق أو يحدث خلال طور الشهيق من التنفس .

inspiratory capacity **السَّعَةُ الشَّهيقيَّة**

هي حجم الغاز الذي يمكن سحبه إلى الرئتين خلال طور شهيق كامل ، بدءاً من القدرة الوظيفية المتبقية . هو مساو لحجم الهواء المدي بالإضافة إلى حجم احتياطي الشهيق .

inspiratory reserve volume **الحجم الشهيقي الاحْتياطي**

الكمية العظمى من الهواء التي نستطيع استنشاقها بعد تنفس طبيعي ، هي عادة أقل من الحجم المدي . يختصر بـ IRV .

2 ـ زيادة التعرض لحرارة الشمس ، مما يؤدي إلى حمى مرتفعة ، وتتميز بحدوث الاختلاج ، الغيبوبة .

asphyxial insolation **ضَرْبَةُ الشَّمْس الاخْتنَاقيَّة**

الإصابة بضربة شمس ولكن مع درجة حرارة جلد منخفضة وجلد بارد ونبض ضعيف (Feeble pulse) .

hyperpyrexial insolation **ضَرْبَةُ الشَّمْس بفَرْط الحَرارَة**

الإصابة بحمى ضربة شمس مع درجة حرارة جلد عالية وغيبوبة وجلد محتقن (Congested skin) .

insoluble **لاذَوَّاب**

ليس لديه القابلية لأن يكون مذاباً في سائل .

insomnia **أرَق**

عدم القدرة على النوم الهادئ المريح ، اليقظة الشاذة .

insomniac **مُؤَرَّق**

1 ـ متعلق بالأرق .

2 ـ شخص مصاب بالأرق .

insomnic **1 ـ مُؤَرَّق**

2 ـ أرَقِيّ

1 ـ متعلق بالأرق .

2 ـ شخص مصاب الأرق .

insonate **تَعْريضٌ للمَوجاتِ الفَوْق ـ صَوتيَّة**

التعرض لموجات فائق الصوت .

insonation **تَعْريضٌ للمَوجاتِ الفَوْق ـ صَوتيَّة**

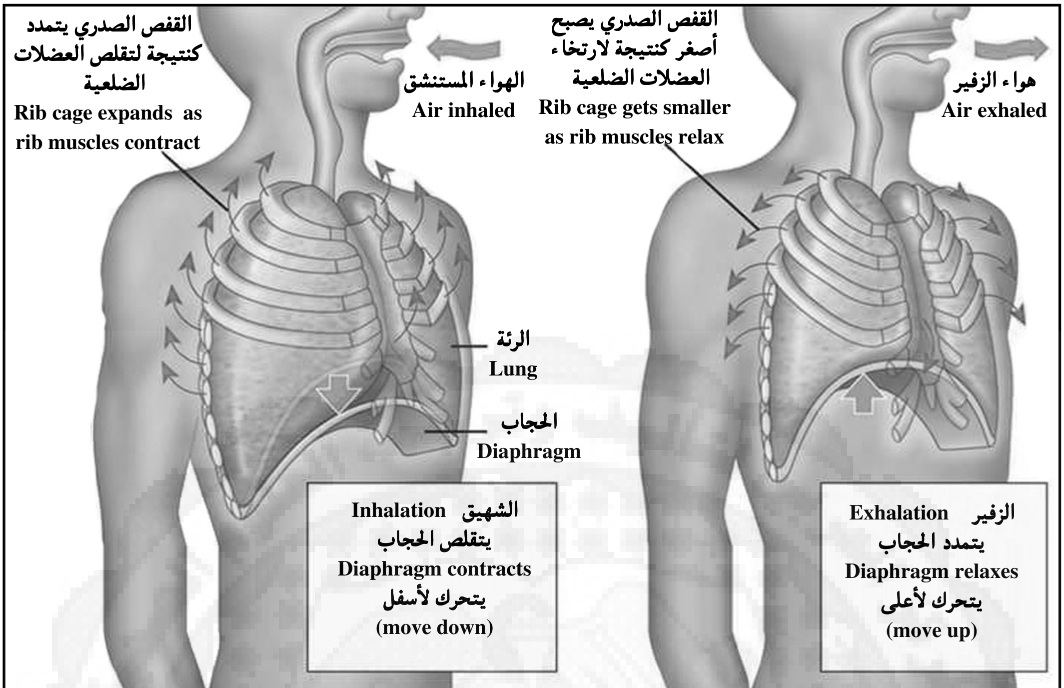
التعرض لموجات فائق الصوت .

insorption **انمِصاص**

حركة مادة إلى داخل الدم ، وعادة ما تطلق على حركة محتويات السبيل الهضمي وانتقالها داخل الدم الجائل .

inspection **مُعايَنَة**

النظر عن كثب ، وعادة ما يستخدم نموذجياً من أجل تقييم الجودة والبحث عن كل ما هو غير طبيعي (شاذ) .



Inspiration شَهيق

inspissated **مُثخَّن**

فعل يجعله مثخن أو جاف أو أقل سيولة .

inspissation **تثخين**

1 ـ العملية التي تجعل مادة ما جافة أو ثخينة بواسطة تبخير الأجزاء القابلة للتبخر بسهولة .

2 ـ الحالة التي تجعل مادة ما أقل خفة بواسطة التبخير .

inspissator **مُثخن**

جهاز لتثخين السوائل عن طريق تبخير السوائل مثل مصل الدم .

instability **عَدَمُ الاستِقرار**

فقد القدرة على الثبات أو الاستقرار .

instar **طورٌ مَرْحَلِيّ (في المفصليات)**

أي من مراحل تطور الحورية المتعاقب أثناء التحول في المراحل الأولى من انقسام المفصليات أو مراحل التغير اليرقي عن طريق الانسلاخ المتعاقب والمميز للحشرات كاملة الانسلاخ .

inspiratory stridor **شهيق صريري**

صوت صريري خلال طور الشهيق من التنفس ناجم عن الباثولوجيا المكتنفة داخل السبيل التنفسي العلوي ، ولاسيما لسان المزمار والحنجرة .

inspire **يَسْتَنْشِق**

(=inhale)

عملية سحب الهواء الجوي إلى داخل الممرات التنفسية بواسطة الأنف .

انظر تحت inhale .

inspirometer **مِقياسُ الهَواءِ الشَّهيقِيّ**

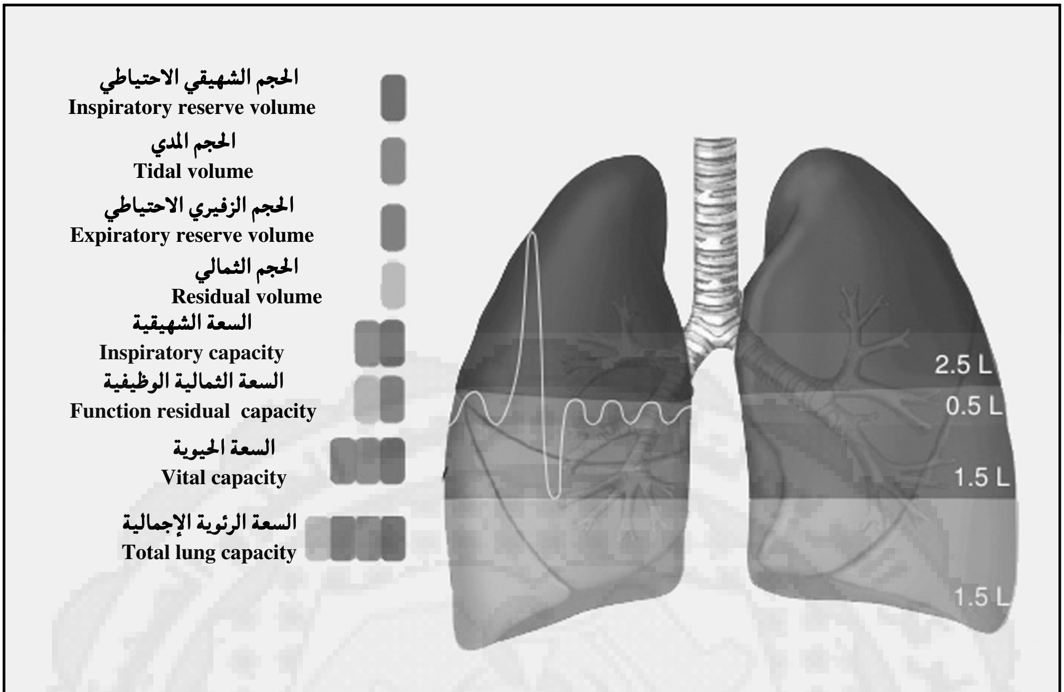
جهاز لقياس كمية وقوة وتواتر الهواء المستنشق .

inspissant **مُثخن**

أية مادة تستخدم لزيادة لزوجتها (Viscosity) وتكثيفها .

inspissate **يُثخِن**

لكي ينجز أو خاضع للتثخين .



Inspiratory شَهيقِيّ

سَتَّالَة **instillator**

الآلة التي تنفذ عملية التستيل .

غريزة **instinct**

1 ـ تصرف أو ميل الكائن الحي للعمل بطريقة منظمة وتبعاً لبيولوجيا التكيف الخاصة به التي تميز نوعه عن بقية أنواع الكائنات الحية .

2 ـ الدافع الجامح للقيام ببعض الأفعال المقصودة دون وعي فوري للنتيجة النهائية التي يؤدي إليها تنفيذ مثل هذه الأفعال .

3 ـ في نظرية التحليل التفسي : هي القوى الحركة المفترضة للبقاء على قيد الحياة .

غَريزَة عدْوانية **aggressive instinct**

هي غريزة الموت (الوفاة) ووقف الحياة ، وتكون في الكائنات الحية متعددة الخلايا أقل ، وهي عملية تتم على المستوى الخلوي بصورة تدريجية نظراً لحرمانها من الأكسجين ، وفي البشر يحدث الموت بتوقف نبض القلب وتوقف التنفس التلقائي والموت الدماغي .

تَرْميم **instauration**
(=restoration)

1 ـ فعل التجديد ، أو إعادة البناء ، أو إعادة التشكل .

2 ـ العودة إلى الحالة السابقة كما هو في الصحة .

3 ـ عمليات استعاضة بواسطة وسائل اصطناعية لسن أو لأسنان مريضة أو متضررة أو مفقودة أو لأي جزء .

4 ـ فعل إعادة تشكيل الكفاف لأجزاء السن المتخربة بواسطة آفات أو إصابة وبالتالي تسترجع ميزاتها الوظيفية الطبيعية .

عَرْشُ القدَم (ظهر قوس القدم) **instep**

الجزء الظهراني من قوس القدم ، وهو يمثل الجزء المقوس الأعلى من القدم .

تَسْتيل (إدخالُ العلاجِ قطرةً قطرة) **instillation**

إعطاء أو إدخال سائل قطرة قطرة إلى داخل الجسم .

غَريزَةُ الحَياة **life instinct**

(= الغريزة الجنسية) **(=sexual instinct)**

مفهوم لفرويد يقوم على أن الميول الاستدلالية لكائن حي تهدف إلى إدامة الشخص والنوع والمحافظة عليه ، وهذا ما يعاكس غريزة الموت .

انظر تحت sexual instinct .

غَريزَةُ الأمّ **mother instinct**

سلوك معقد عند أم تقوم على رعاية الصغير ، ولكن هناك تساؤل حول وجود مثل هذه الغريزة عند أنثى البشر .

الغَريزَةُ الجِنْسيَّة **sexual instinct**

(=life instinct)

انظر تحت life instinct .

غَريزيّ **instinctive**

له طبيعة غريزية أو متعلق أو مزداد بالغريزة ، بمعنى أنه ينجز بشكل تلقائي (Spontaneously) ، دون تفكير .

غَريزَةُ المَوت **death instinct**

مفهوم فرويد (Freud) للدافع اللاواعي (Unconscious) باتجاه الفناء والموت ، ويقابله غريزة الحياة .

غَريزَةُ الأنا **ego instinct**

إحدى الغرائز غير الجنسية والمحافظة للذات والتي ادعاها فرويد أصلاً ، وقد صنفت فيما بعد تحت غريزة الحياة .

غَريزَةُ القَطيع **herd instinct**

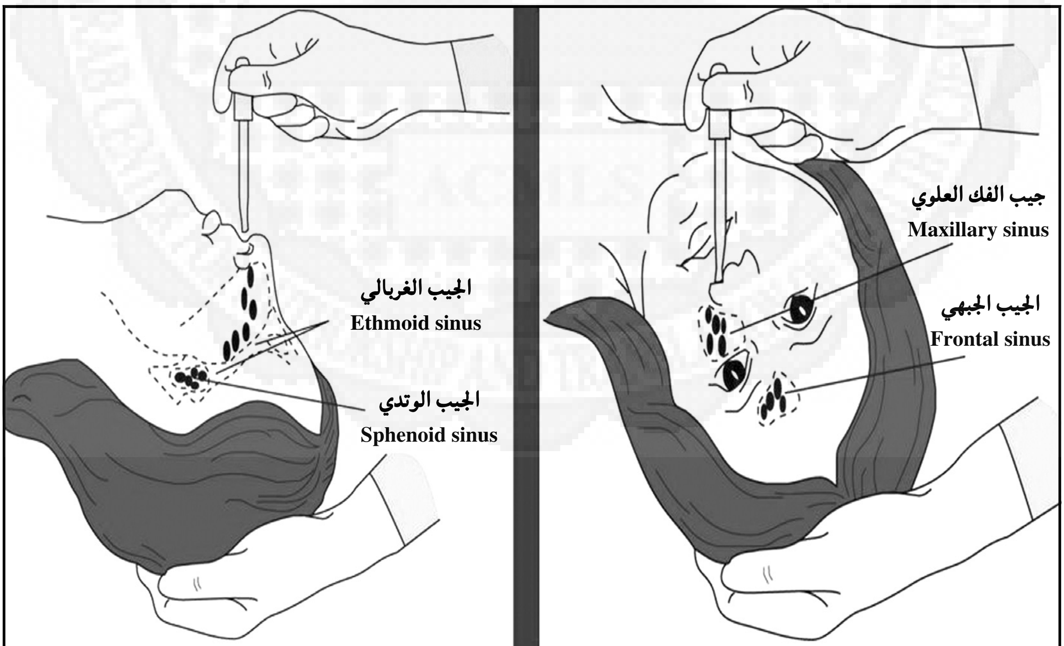
غريزة أو دافع الرغبة بأن تكون واحداً ضمن مجموعة وأن تلتزم بمعايير هذه المجموعة في التعامل والاعتقادات .

غَريزَةُ الأَبابَة **homing instinct**

(الحَنينُ للوَطَن)

تشير لمعرفة الكائن الحي أو الحيوان لطريقة العودة لموطنه غريزياً بعد ضياعه وقطعه مسافات طويلة بعيداً عن موطنه .

انظر تحت life instinct .



تَسْتيل (إدخالُ العِلاجَ قَطرةً قَطْرَة) **Instillation**

instrument — **أداة**

(pl:instruments) — **(ج: أدَوات)**

أي أداة ، جهاز ، يؤدي عملاً بتحويل القوى المحركة المختلفة «كالحرارة ، البخار ، الكهرباء» إلى قوى آلية تساعد في إنجاز الأعمال بأقل جهد وأكثر كفاءة .

amalgam instruments — **أدَواتُ المُلْغَم**

جهيزة لتأدية عمل دقيق باستخدام الملغم ، والملغم هو مزيج يحتوي على الزئبق والفضة والقصدير والنحاس وأحياناً الزنك التي يتم إعدادها عن طريق خلط الزئبق مع خليطة الملغم لتشكيل معجون فضي ، لين للتكثيف في حفرة سنية مهيأة ومعدّة من قبل ، حيث يتصلب لتشكيل وترميم الأسنان .

bands' instruments — **أدَواتُ الأطْواق**

جهيزة صغيرة على شكل مسبار حول الأسنان ، تستخدم لتقييم فقد الاتصال عند النقاط المتعددة حول السن .

Black's cutting instruments — **أدَواتُ بلاك القاطعَة**

مجموعة من الأدوات السنية اليدوية ، مرقمة مثلاً 14-6-6 ، لاستعراف أدوات القطع ، بحافة قاطعة ، الرقم الأول يمثل عرض النصل (14) جزء من العشرة من الملي متر ، والرقم الثاني يمثل طول النصل (6) ملي متر ، والرقم الثالث يمثل زاوية النصل (6) درجات مئوية ، تستخدم في تحضير الحفرة السنية (Dental cavity) ، وفي تشكيل الترميمات ، وفي إنهاء الترميمات السنية .

crown's instruments — **أدَواتُ التِّيجان**

مجموعة أدوات سنية خاصة بالتيجان ، وتشمل : زردية تكفيف الحواف ، وزردية التمويج ، والمقص المستقيم والمنحني ، ومقص تطاريف منحنية .

Feleky's instrument — **أداة فيلكي**

(لتدْليك البروسْتاتة)

أداة تستعمل لتدليك البروستاتة .

institute — **مَعْهَد (ج: مَعاهِد)**

مكان أو مؤسسة معدة للتعليم أو البحث أو الدراسة الأكاديمية ، حيث تقوم بإجراء نمط خاص من الأبحاث أو العمل التعليمي ، مثل : معهد أبحاث السرطان .

institution — **مُؤسَّسَة**

(pl.institutions) — **(ج: مُؤسَّسات)**

1 ـ منشأة تؤسس لغرض معين ، شركة مثلاً .

2 ـ مجموع المنشأت والمباني المقامة لعمل مشروع ما واستغلاله عملياً ، مثل : مؤسسة زراعية .

3 ـ جمعية أو دار تعليم أو عناية يقصد بها المدرسة الابتدائية أو الثانوية سواء كانت رسمية أم خاصة .

institution for mental disease — **مُؤسَّسَةُ الأمْراض النَفْسيَّة**

هي مستشفى أو مرفق تمريضي أو أية مؤسسة أخرى فيها عدد من الأسرة حوالي 17 سريراً أو أكثر ، حيث تهتم أولاً بتقديم التشخيص أو المعالجة أو العناية للأشخاص المصابين بالأمراض النفسية المختلفة .

intitutional — **مؤسسي**

انظر تحت institution .

institutionalization — **الاعتِمادُ علَى مُؤسَّسَة**

1 ـ ارتباط أو إيداع مريض داخل مرفق رعاية صحية للمعالجة وغالباً ما تكون منشأة نفسية (Psychiatric) .

2 ـ عند المرضى المقيمين في المستشفى لفترة طويلة : يتطور لديهم اعتماد متزايد على المؤسسة المودعين فيها ونظامها مع تناقص الرغبة في الإقامة والعمل بشكل مستقل .

instruction — **تعْليمَة؛ أمْرٌ**

هي مجموعة من الإرشادات أو التوجيهات ، يجب التقيد بها وتنفيذها بدقة من أجل إنجاز أفضل للعمل الموكلّ إلى الشخص .

instructions — **تعْليمات**

انظر تحت instruction .

أداة ماك كول (في طب الأسنان) **McCall's instrument**

هي أداة خاصة بدواعم السن ، تستخدم من أجل الكشط اللثوي و من أجل نزع الرواسب عن سطح الأسنان .

أدَوات القياس **measuring instruments**

هي الأدوات التي تسمح بمعرفة امتداد أو كمية أو مقدار أو درجة شيء ما .

أدَوات دَواعم السن **periodontal instruments**

أدوات تستخدم لإزالة اللويحة والقلح والفضلات والتلون عن الأسنان ، وفي علاج الأنسجة الداعمة .

أدوات حَشْو المَوادِّ البلاسْتيكية **plastic filling instruments**

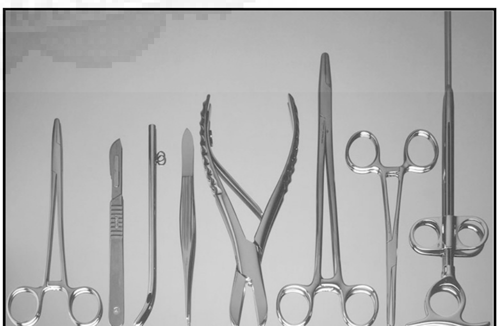
هي أدوات تستخدم لوضع ولتكثيف مواد ترميمية مطاوعة ولوضع قواعد ملاطية أثناء تحضير الحفرة .

أداة دَك الحَشْوَة (السنية) **plugging instrument**

أداة سنية تستخدم من أجل تكثيف الحشوة السنية المصنوعة من الذهب (رقاقة) ، أو الملغم ، أو أية مادة بلاستيكية داخل التجويف السني ، أو الجرى بواسطة اليد أو بواسطة أدوات ميكانيكية .

أدَوات جراحيَّة **surgical instruments**

هي أدوات مصممة بشكل خاص لإنجاز أفعال معينة وذلك للحصول على التأثيرات المطلوبة خلال الجراحة أو العمل الجراحي .



Surgical instruments أَدَواتٌ جراحيَّة

أدَواتُ اسْتئصال اللّثَة **gingivectomy instruments**

مجموعة أدوات تستعمل بشكل خاص في استئصال اللثة المريضة .

أدوات قاطعة يدوية **hand cutting instruments**

أدوات تسمح للممارس بنزع النخر يدوياً ، بالإضافة إلى تنعيم وإنهاء وتحضير بنية السن لكي يسترد السن وظيفته الطبيعية .

أداة يَدَوية **hand instrument**

أداة مصنوعة من حديد مقسى أو من البلاستيك ، وهي مكونة من ثلاثة أجزاء :

1 ـ مقبض أو ساعد : للقبض عليها بواسطة الأصابع أو اليد .

2 ـ ساق أو عنق : الجزء المؤنف بين المقبض ونهاية أو طرف الأداة .

3 ـ رأس أو نصلة أو طرف : الجزء العامل أو القاطع الذي يوجد في طرف الأداة .

دستور الأدَوات **instruments formula**

طريقة لتسمية ولوصف الأدوات اليدوية السنية ، وقد ابتكرت هذه الطريقة بواسطة ج . ف . بلاك (G.V.Black) كوسيلة للتفريق بين الأحجام والأنواع المختلفة للأدوات اليدوية السنية غالباً ما تشتمل على ثلاثة أرقام لقياسات عرض النصل ، وطول النصل (blade) ، وزاوية العنق .

تَعْقيم الأدَوات **instruments sterilization**

الطريقة التي يتم فيها نزع التلوث وإزالة الجراثيم عن كل الأدوات الموجودة في المستشفى أو في العيادة التي تحتاج للاستخدام مرة ثانية .

صينية الأدَوات **instruments tray**

وعاء توضع به الأدوات الطبية بطريقة يسهل معها استخدامها .

أداة مختَبَرية **laboratory instrument**

هي أداة من الأدوات والمعدات المتنوعة التي يستخدمها العاملون في المختبر لإجراء الاختبارات التشخيصية المختلفة .

استعمال الأدوات للوك **Luque instrumentation**

طريقة لتصحيح الجنف باستخدام قضبان وأسلاك لدمج الفقرات الأمامية في الناحية القطنية .

استعمال الأدوات لزيلك **Zielke instrumentation**

طريقة لتصحيح الجنف باستخدام قضبان وبراغي لدمج الفقرات الأمامية في الناحية القطنية ، وقد استبدلت «باستعمال الأدوات» لدوير على نطاق واسع لأنها توفر دعماً أكثر استقراراً .

إنقاع **insuccation**

نقع وتشرب كامل لدواء قبل تحضير خلاصة منه .

على التَّعاقب **in succession**

1 ـ مجموعة من العمليات تحدث الواحدة بعد الأخرى .

2 ـ سلسلة من الأشخاص أو الأشياء من نفس النمط تحدث واحدة بعد أخرى .

انعِراق **insudation**

تراكم مواد مشتقة من الدم ، كما يحدث في الكلية أو الجدار الشرياني (باطنة الشريان) .

قصور **insufficiency**

حالة كون الشيء قاصراً أو عاجزاً عن إنجاز الوظيفة المطلوبة منه ، يسمى أيضاً : انعدام الأهلية .

قُصور فاعل **active insufficiency**

عجز عضلة ما على العمل ، بسبب شذوذ أو مقاربة بين مغرزها ومنشأها .

قُصور الكظر **adrenal insufficiency**
(=hypoadrenalism)

1 ـ تناقص نشاط الغدة الكظرية بشكل شاذ ، يسمى أيضاً : قصور قشر الكظر .

2 ـ تناقص إفراز الستيرويدات القشرية من قشر الكظر بشكل شاذ ، كما في داء أديسون .

انظر تحت hypoadrenalism .

أدَوَاتُ الشَّمْع **wax instruments**

هي أدوات تستعمل في طب الأسنان للتعامل مع التركيبات السنية الشمعية .

متعلق بالأدَوات **instrumental**

متعلق أو منجز بالأدوات .

1 ـ عدَّة الطَّبِيْب **instrumentarium**

2 ـ أدَوات العَمَلِيَّة

مجموعة من الأدوات أو المعدات اللازمة لعملية جراحية معينة ، أو لهدف طبي معين ، وكذلك الأدوات الطبية الملحقة التي بواسطتها يحارب الطبيب الأمراض .

1 ـ اسْتِعْمالُ الأدَوات **instrumentation**

2 ـ مَجْمُوْعَة الأدَوات

1 ـ فعل استخدام الأدوات ، العمل المنجز بالأدوات .

2 ـ في طب الأسنان : تطبيق عدة الممارسة والأدوات السنية ، أثناء إجراءات استعادة وظيفة الأسنان .

مجموعة الأدوات لكوتريل دوبوسيت **Cotrel Dubousset instrumentation**

مجموعة من القضبان والصنانير والبراغي المستخدمة لمعالجة الجنف في النواحي الصدرية والقطنية مع دمج الفقرات ، وأيضاً لتثبيت كسور الفقرات .

استعمال الأدوات لدوير **Dwyer instrumentation**

طريقة لتصحيح الجنف باستخدام قضبان وبراغي ومواد خام لدمج الفقرات الأمامية في الناحية القطنية .

مجموعة الأداوت لهارينجتون **Harrington instrumentation**

مجموعة من الصنانير والقضبان المعدنية المغروزة بطريقة جراحية في العناصر الخلفية من العمود الفقري لتؤمن افتراقاً وانضغاطاً أثناء معالجة الجنف (Scoliosis) والتشوهات العظمية الأخرى .

بمعـدل مناسب لمتطلبــات الجــسم وأيض الأنسجة ، وعادة ما تكون بسبب خلل الوظيفة البطينية .

قصور تاجي **coronary insufficiency**

نقص في جـريان الدم خـلال الأوعـية الدمـوية التـاجـية (نقص تروية القـلب) ، يمثل النتـيجـة النهائية لـلتصلب العصيدي على جدار الشريان التـاجي المغـذي لعـضلة القلب ، مما يؤدي الى إقفـار العـضلة القلبـية واحـتشـاء أو ما يسـمى بالذبحة الصدرية .

قصور وَظيفيّ **functional insufficiency**

نقص في أداء وظيفة عضـو ما من أعضاء الجسم أو الجـسم أو جزء منه مما يترتـب عليه إحـداث خلل بالجسم .

قصور البَوَّاب الوَظيفيّ **functional pyloric insufficiency**

حالة مرضية من اتساع في المخرج البوابي للمعدة سامحاً لحدوث قلس لمحتويات الإثنا عشري إلى داخل المعــدة ، وتنجـم عـن سـبب غـيـر عضوي .

قصور مَعدي **gastric insufficiency**

(=gastromotor insufficiency)

عجز المعدة على إفراغ محتوياتها ، كما في وهن عضلات المعدة .

قصور معدي حركي **gastromotor insufficiency**

عجز المعدة على إفراغ محتوياتها ، كما في وهن عضلات المعدة .

قصور كَبِدي **hepatic insufficiency**

هو عـجـز الكبـد على إنجـاز وظائفـة بشكل ملائم ، مما يسـبب خللاً إكلينيكياً في الجسم ، أخطرها اعتلال الدماغ الكبدي .

قصور لفائفي أعْوَري **ileocecal insufficiency**

عـجز الصـمام اللفـائفي الأعوري عن منع عـودة تدفق المحتويات والغذاء المهضوم من الأعور إلى اللفائفي .

قصورُ قشْرَة الكُظْر **adrenocortical insufficiency**

تناقص إفـراز السـتيـرويدات القـشـرية من قـشـرة الكظر بشكل شاذ ، كما في داء أديسون .

قُصورُ النُّخَاميَّة الأماميَّة **anterior pituitary insufficiency**

(=hypopituitarism)

حالة طبية مرضية ، حيث تفرز الغـدة النخامية مستويات من الهـرمـونات أقل من الطبيـعـية ، ويكون ذلك ناتجـاً عن مـرض بالغـدة النـخامية نفسها أو غدة تحت المهاد (الوطاء) .

قصور الأورطى **aortic insufficiency**

(=aortic regurgitation)

وظيفـة معيـبة في وظيفـة الصـمام الأورطي مع غلق غـيـر كامـل ، مما يؤدي إلى قلس الأورطى ، ورجوع الدم عكس مساره الطبيعي .

قصور قاعدي **basilar insufficiency**

إقفـار عـابر أو مـتقطع لجـذع الدمـاغ والمخـيخ ، والناجـم عن تضـيق ، أو خـثـار ، أو أي انسـداد للشـريان القاعـدي أو الفقـري ، وهذا يؤدي إلى هجـمـات من أعـراض مـثل الـدوار ، الشـفـع ، الرأرأة ، الضـعـف العـضلي والرتة كـمـا توجـد متـلازمـة أكـثـر وخـامـة أيضـاً وتـتـألف من شلل وسبات وموت .

قصور المحْفَظة **capsular insufficiency**

(= **قُصَورُ الكُظْر**) **(=hypoadrenalism)**

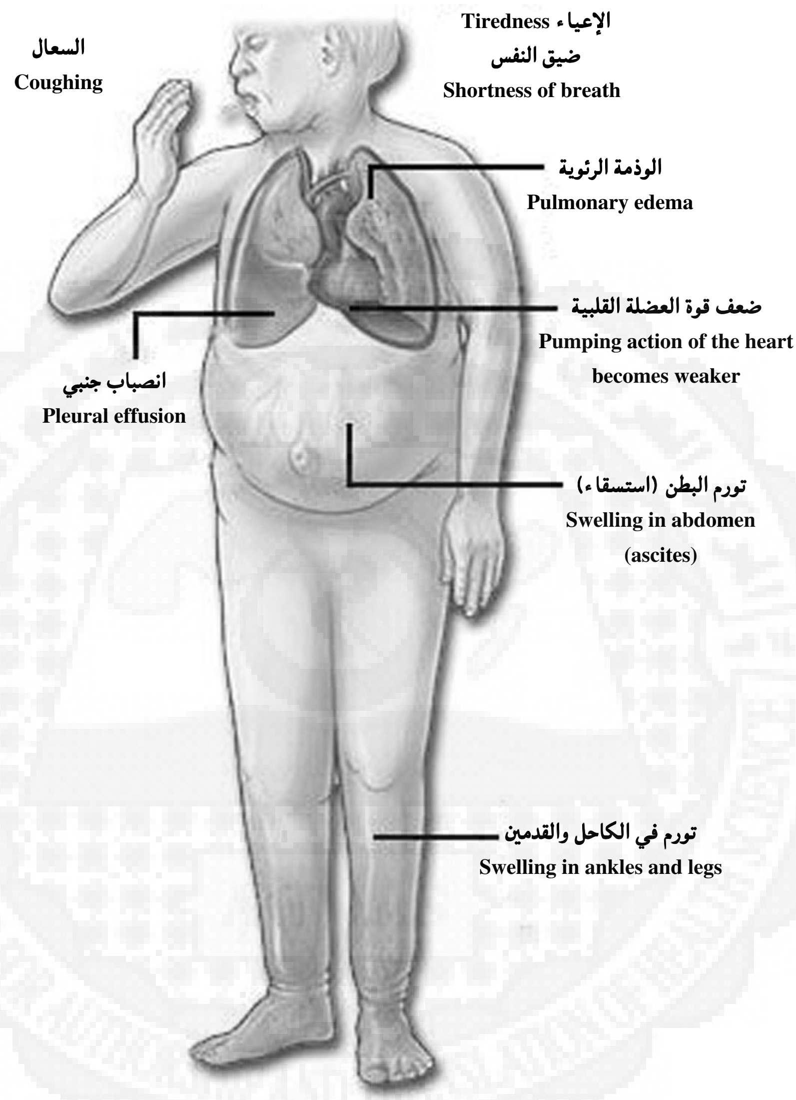
نـقـص في وظـيـــفــــة قـــشـــــر الكظـر ؛ (Hypoadrenalism) ، وهي حـالة مرضية تـتـمـيز بعـدم إنتـاج كـمـيـات كـافـيـة من الهـرمـونات السـيـترويدية (الكوريـتزول والألدوسـتيـرون) ، وقـد يكون هـذا النقـص عـائداً عن عـجـز الوطاء (قـصـور ثالثي) ، أو الغـدة النخـامـيـة (قـصـور ثانوي) .

قصور قَلْبيّ **cardiac insufficiency**

(= **فَشَلُ القَلْب**) **(=heart failure)**

قصـور العضلة القلبية أو الـوظيفة القلبية . فشل القلب ، وهـو عـدم قـدرة القلب على ضخ الدم

أعراض القصور القلبي
Symptoms of cardic insufficiency



Cardiac insufficiency (=heart failure) — قُصورٌ قَلْبيّ (= فَشَلُ القَلْب)

قصور جَفْني — **insufficiency of the eyelids**

حالة تُغلق العين فيها بجهد مقصود فقط وليس تلقائياً .

انظر تحت insufficiency .

قصور العَضَلاَت الخارجيَّة (للعَيَن) — **insufficiency of the externi**

قوة قَاصِرة في العضلات الخارجية للعين ، مما يؤدي إلى احولال إنسي للعين .

يحدث سوء امتصاص تغذوي وفقد شهية وألم شرسوفي أو ألم متوضع بأعلى البطن وتوعك، وغالباً يحدث فقد وزن وخيم، يعد التهاب البنكرياس المحرض بالكحول هو شكل شائع من هذه الحالة.

قُصورُ الدُّرَيقات **parathyroid insufficiency (=hypoparathyroidism)**

قصور الدريقات هي حالة مرضية ناجمة عن انخفاض شديد في وظيفة الغدة الدريقية، قد يكون راجعاً لأمراض المناعة الذاتية أو لبعض العوامل الوراثية أو استئصال الغدة، مما يؤدي إلى نقص الهرمون الدريقي وانخفاض مستوى الكالسيوم (نقص كالسيوم الدم)، مما يؤدي إلى زيادة الاستثارة العصبية والعضلية والكزاز، مع ارتفاع فسفات البلازما، مما يؤثر على معدل تقلب العظم وظهور أعراض جلدية وعينية (الساد) وأمراض الأسنان وقصور وظيفة بعض الغدد الصماء الأخرى مثل قشر الكظر.

قُصورُ الصَنَوبريَّة **pineal insufficiency**

عدم كفاية الغدة الصنوبرية للقيام بوظيفتها، ولاسيما إفراز الميلاتونين، وتنظيم الساعة البيولوجية. وأهم الأسباب: سوء الوظيفة القحفية والتعرض للضوء الاصطناعي واستعمال النظارات الملونة والإجهاد والسكر المنقى والعوامل الأخرى التي تزيد من إفراز الإبينفرين والعمل ليلاً، يتظاهر بأعراض تزداد ليلاً، كما يسبب مشكلات حيضية أو ألماً في الثدي أو البلوغ المبكر في الأطفال.

قصور النخَامية **pituitary insufficiency (=hypopituitarism)**

تناقص أو توقف وظيفة النخامية الغدية بسبب النزع الجراحي أو الجذ بواسطة التشعيع أو بسبب أسباب تلقائية، كما هو في الورم الغدي الكاره للون أو النخر التالي للولادة (متلازمة شيهان). هناك عوز متغير في الهرمونات المتضمن: موجهات الغدد التناسلية (مسبباً قصور الغدد التناسلية الثانوي)، وهرمون النمو

قُصورُ العَضَلاَت الدَّاخليَّة (للعَين) **insufficiency of the interni**

قوة قاصرة في العضلات الداخلية للعين، مما يؤدي إلى احولال وحشي للعين.

قُصورُ الصَّمامات **insufficiency of the valves**

1 ـ خلل في وظيفة أحد الصمامات القلبية مع غلق ناقص للصمام يؤدي إلى قلس صمامي.
مثل: قصور الصمام الأورطي، وقصور الصمام المترالي وقصور الصمام الرئوي وقصور الصمام ثلاثي الشرف.

2 ـ قصور وريدي، وهو عدم كفاءة الصمامات الوريدية واختلال العود الوريدي من الساقين (ركود وريدي) مع وذمة غالباً: وقرحات ركودية في الكاحل أحياناً.

قصور البطين الأيسَر **left ventricular insufficiency**

عدم قدرة البطين الأيسر أن يؤمن كمية من الدم الكافية لاحتياجات الجسم، وغالباً يكون السبب هو علة في شرايين القلب (الشرايين التاجية)، أو فرط ضغط الدم، يتظاهر بضيق النفس الذي يكون العرض البارز، والتعب، وعدم تحمل الجهد.

قصور المتْرالي **mitral insufficiency**

وظيفة معيبة في الصمام المترالي للقلب مع غلق ناقص يؤدي إلى قلس المترالي.

قصور عَضَلي **muscular insufficiency**

عجز عضلة عن القيام بعملها السوي وبتقلص سوي.

قصور عَضَلَة القَلْب **myocardial insufficiency**

قصور وظيفي في عضلة القلب، مما يسبب فشل القلب.

قصور البَنْكرياس **pancreatic insufficiency**

حالة تتصف بعدم كفاية إنتاج وإفراز هرمونات البنكرياس، تحدث عادة بصورة ثانوية لآليات مرضية مخربة لنسيج البنكرياس، حيث

قُصورٌ مَجْموعيّ **systemic insufficiency**

فشل في وظيفة أعضاء الجسم بالكامل .

قُصورُ الدَّرَقيَّة **thyroid insufficiency**

(=hypothyroidism)

نقص نشاط الغدة الدرقية ، وتتميز بانخفاض معدل الأيض القاعدي ، الشعور بالتعب العام والخمول ، يتطور عادة مع عدم المعالجة إلى الإصابة بالوذمة المخاطية ، أكثر شيوعاً في النساء ، وفي الرضع يسبب الإصابة بالفدامة (نقص النمو والتطور مع القزامة) ، (مسبباً قزامة نخامية في الأطفال) ، والموجهة الدرقية (مسبباً قصور الدرقية) ، والموجهة القشرية (مسبباً قصور قشرة الكظر الثانوي) .

قصور الثُّلاثي الشُّرَف **tricuspid insufficiency**

غلق ناقص للصمام ثلاثي الشرف ، مما يؤدي إلى قلس ثلاثي الشرف ، وهو عادة ثانوي للتحميل المفرط الانقباضي في البطين الأيمن .

قصور رحمي **uterine insufficiency**

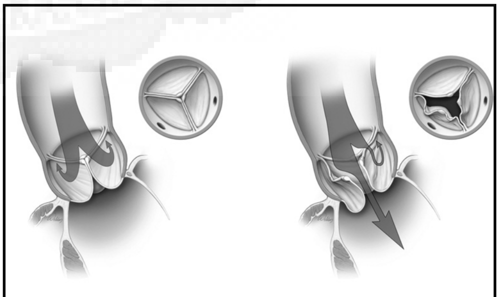
ضعف القدرة التقلصية للرحم .

قصور الصمامات **valvular insufficiency**

انظر تحت insufficiency of valves .

قصور حَفَّافي بُلْعومي **velopharyngeal insufficiency**

عجز عن الوصول إلى الغلق الحفافي البلعومي ، ناجم عن خلل الوظيفة العضلية ، عوز الحفاف ، أو العضلة المضيقة العلوية . الحنك المشقوق أو اضطرابات أخرى . غالباً ما يؤدي إلى اضطراب في الكلام .



Valvular insufficiency قُصورُ الصِّمامات

قصور المشيمَة **placental insufficiency**

خلل وظيفة المشيمة مع نقص مساحة تبادل المغذيات ، غالباً ما يؤدي إلى تأخر نمو الجنين .

قصور رئَوي **pulmonary insufficiency**

1 ـ وظيفَةٌ معيبة للصمام الرئوي مع غلق ناقص يؤدي إلى قلس الصمام الرئوي .

2 ـ القصور التنفسي هو خلل الوظيفة التنفسية وعدم قدرة الرئة على إمداد الجسم بكفايته من غاز الأكسجين وطرد ثنائي أكسيد الكربون .

قُصور البَوَّاب **pyloric insufficiency**

حالة مرضية من اتساع المخرج البوابي للمعدة ، سامحاً بقلس محتويات الإثنا عشري إلى المعدة .

قُصور كُلْويّ **renal insufficiency**

وظيفة مضطربة للكليتين ، ويتم تأكيد ذلك بالاختبارات التشخيصية لوظائف الكلى ، وعدم قدرة الكلى على إفراز الفضلات السائلة وعدم القدرة على الاحتفاظ بكهارل الجسم وزيادة يوريا الدم ، قد تتطلب المعالجة : الديال الدموي أو زرع الكلية .

قصور تنفسي **respiratory insufficiency**

حالة مرضية تكون فيها الرئتان غير قادرتين على تأمين مدخول تنفسي كاف من الأكسجين أو طرد ثنائي أكسيد الكربون بشكل كاف لتلبية احتياجات الجسم وخلاياه . يسمى أيضاً : الفشل التنفسي .

قصور البطين الأيْمَن **right ventricular insufficiency**

عدم قدرة البطين الأيمن أن يؤمن كمية الدم الكافية لاحتياجات الجسم ولاسيما الرئتين ، وغالباً يكون السبب هو تفاقم قصور البطين الأيسر ، يتظاهر بألم متوضع في ناحية الكبد واضطرابات هضمية وضيق نفس ووذمة في الأجزاء السفلية من الجسم .

نَفْخٌ داخل البُلْعوم **endopharyngeal insufflation**
توليد غازات تخديرية بواسطة النفخ إلى داخل البلعوم الفموي للحفاظ على التخدير العميق .

نَفْخٌ داخلَ الرُّغامَى (= تَخْديرٌ بالنَّفْخ) **endotracheal insufflation (=insufflation anesthesia)**
مداومةَ التخدير الإنشاقي بواسطة توليد غازات أو أبخرة تخديرية مباشرة إلى المسلك الهوائي للمريض المتنفس بشكل تلقائي .

تَخْدير بالنفْخ **insufflation anesthesia**
تخدير استنشاقي منتج بواسطة نفخ مزيج من الغازات أو الأبخرة من خلال أنبوب يتم إدخاله للسبيل التنفسي أثناء التنفس التلقائي للشخص .

نَفْخ الرِّئَتَيْن **insufflation of the lungs**
نفخ الهواء داخل الرئتين بهدف التنفس الاصطناعي .

نَفْخ مُحيْط بالكُلْيَة **perirenal insufflation**
حقن الهواء حول الكليتين بهدف الاستبصار الشعاعي للغدتين الكظريتين .

نَفْخ أمامَ العَجزي **presacral insufflation**
حقن الغاز ـ ثنَائي أكسيد الكربون عادة ، حول الكليتين من خلال إبرة تغرز في الحيز خلف المستقيم بهدف الاستبصار الشعاعي حيز خلف الصفاق ، مع اختطاط للساحتين الكلوية والكظرية .

نَفْخ البوق **tubal insufflation**
إجراء لاختبار سالكية البوق (الأنبوب الرحمي) عن طريق نفخ غاز ثنائي أكسيد الكربون عبر الرحم ، إذا كانت الأنابيب سالكة ومفتوحة ، فإن الغاز سوف يمر إلى التجويف الصفاقي ، ويتم الكشف عنه من خلال التصوير الشعاعي والتنظير التألقي يمكن أن يسبب استرواح الصفاق تحت الحجاب ألماً حول كتف المريضة . إذا سجل مقياس الضغط أقل من 100 ملي متر

قُصور وَريدي **venous insufficiency**
عدم كفاءةَ الصمامات الوريدية واختلال العائد الوريدي من الساقين (ركود وريدي) مع وذمة غالباً ، وقرحات ركودية في الكاحل أحياناً . يسمى أيضاً : قصور صمامي أولي وقصور صمامي .

قُصور فقْري قاعدي **vertebrobasilar insufficiency**
إقفار عابر أو متقطع لجذع الدماغ والمخيخ ، والناجم عن تضيق ، أو خثار ، أو أي انسداد للشريان القاعدي أو الفقري . وهذا يؤدي إلى هجمات من أعراض مثل الدوار ، الشفع ، الرأرأة ، الضعف العضلي والرتة كما توجد متلازمة أكثر وخامة أيضاً وتتألف من شلل وسبات وموت .

قاصِر **insufficient**
حالة كون الشيء عاجزاً عن إنجاز الوظيفة المطلوبة منه ، يسمى أيضاً : انعدام الأهلية .

قصور **insufficientia**
حالة كونها غير كافية أو قاصرة لإنجاز الوظيفة المخصصة لها . تسمى أيضاً : انعدام الأهلية (Incompetence) .

يَنْفخ **insufflate**
يولد هواءاً أو غازاً تحت ضغط إلى داخل جوف أو حجيرة في الجسم كما هو في حقن ثنائي أكسيد الكربون إلى داخل الصفاق للوصول إلى استرواح الصفاق خلال تنظير البطن و الجراحة بتنظير البطن .

نفخ **insufflation**
1 ـ القيام بنفخ مسحوق أو بخار أو غاز أو هواء داخل جسم أو جوف .
2 ـ دفع أدوية سائلة أو مسحوقة بشكل ناعم ، بحيث تدخل إلى داخل المسالك التنفسية بجهيزة كالضبوب .

نَفْخُ القحْف **cranial insufflation**
إدخالَ الهواء بقوة داخل الحيز تحت الجافية والبطينات الدماغية .

تفـرز هرمـون الأنسـولين والجلوكـاجـون والجاسترين .

insulant **عازلٌ**

عبـارة عن مـادة تسـتخـدم بغـرض العـزل (Isolation) (غير موصلة للصوت أو للحرارة أو للبرودة) .

insular **جَزيريّ**

متعلق بجزيرة ، أو خاص بالجزيرة أو الجزر البنكرياسية .

insular-pancreatotropic **مُوَجِهٌ للجُزُر البَنْكرياسِيَّة**

له ولع بالجزر البنكرياسية أو بالتأثير على الجزر البنكرياسية .

insularine **إنسُولارين (مركب قلواني نباتي)**

مركب قلواني نباتي غير متبلور ، أول ما تم عزله بواسطة كوندو ويانو عام 1927 .

insulate **يعْزِل**

منع إمرار الطاقة مثل الطاقة الإشعاعية ، أو الطاقة الكهربية بواسطة التوضع البيني للمادة العازلة .

insulation **عَزْل**

إحاطة حيز أو جسم بمادة صممت لتمنع دخول أو خروج الطاقة بكل أنواعها ، مثل الطاقة الشعاعية أو الكهربائية .

insulator **عازِل**

أية مادة أو أداة لها خواص غير ناقلة يمكن أن تستخدم لتوفر العزل ، من الممكن أن تكون عازلة كهربياً ، أو للحرارة ، أو للبرودة مثل الخشب والبلاستيك ، الزجاج .

insulin **أنسولين**

1 ـ هرمون بروتيني يفرز من الخلايا بيتا في الجزيرات البنكرياسية ، ويعمل كإشارة استشعار هرمونية عن حالة التغذية ، يفرز استجابة لارتفاع مستويات الجلوكوز والأحماض الأمينية ويعزز التخزين الفعال والاستعمال المناسب لجزيئات الوقود البيولوجي هذه ، وذلك من خلال التحكم

زئبقي كان الأنبوب سالكاً ، إذا كان أكثر من 200 ملي زئبقي كان مسدوداً بصفة كاملة (يسمى هذا الاختبار : اختبار روبن) .

insufflator **مِنْفاخ (ج:مَنافيخ)**

أداة تستخدم لإجراء النفخ بالغاز .

insula TA (pl.insulae) **الجَزيرَة (ج: جُزُر)**

1 ـ بنية تشبه الجزيرة .

2 ـ جزر من قشرة المخ تتوضع عميقاً في التلم الوحشي ، تحيط بالتلم الدائري في معظم الأحيان ، الذي يغطى ويحجب من الجانب بتجاور الأوصدة يسمى أيضاً : فص الجزيرة (تشريحياً) ، جزيرة رايل .

insula of Reil **جَزيرَةُ رايل**

(=insula) (فص الجَزيرَة في الدماغ)

منطقة بيضاوية الشكل في القشرة الدماغية فوق المحفظة القصوى على الناحية الوحشية من النواة العدسية ، مدفونة في عمق الشق الوحشي محاطة بالتلم الدائري ومفصولة بواسطة الأوصدة المجاورة .

insula Reilii **جَزيرَة رايل**

انظر تحت insula of Reil .

insulae of Peyer **جُزُرُ باير**

(=folliculi lymphatica aggregati) (= كُدَسُ الجُرَيبات اللِّمْفاوِيَّة)

تكدس مجموعة من العقيدات اللمفية للأمعاء الدقيقة ، وهي عبارة عن مناطق مرتفعة من النسيج اللمفاوي على مخاطية الأمعاء الدقيقة .

insulae (sing.insula) **جُزُر (ف:جَزيرة)**

1 ـ بنية تشبه الجزيرة .

2 ـ جزر من قشرة المخ تتوضع عميقاً في التلم الوحشي ، تحيط بالتلم الدائري في معظم الأحيان الذي يغطى ويحجب من الجانب بتجاور الأوصدة يسمى أيضاً : فص الجزيرة (تشريحياً) ، جزيرة رايل .

insulae pancreatis **جُزُرُ البَنْكرياس**

هي تجمعات من الخلايا متوزعة داخل البنكرياس ، تقوم بعمل الغدة الصماء ، حيث

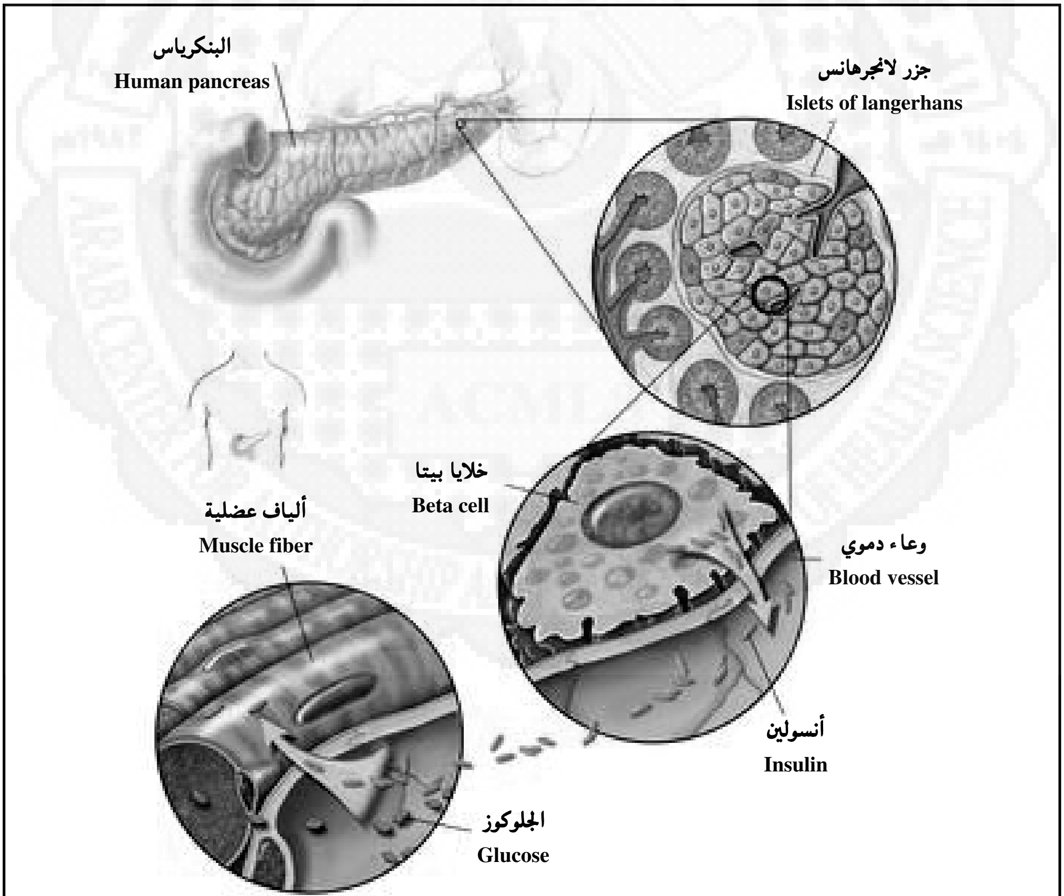
فيزيولوجي . عوز الأنسولين النسبي هو سبب معظم حالات داء السكري .

2 ـ مستحضر تخليقي من الهرمون يستخدم في معالجة داء السكري قد يكون حيوانياً في منشأه أو من النمط البشري المأشوب . تختلف الأنماط حسب سرعة البدء وحدة التأثير ودرجة النقاء (تحتوي معظمها على بعض طليعة الأنسولين ومكونات مستضدية أخرى) .

أنْسولين مُبَلْوَر **crystalline insulin**

نوع من الأنسولين يبدو كالأنسولين النظامي لكنه يبقى نقياً بشكل أكثر ، كما أنه يبقى فعالاً أكثر من الأنسولين النظامي ، وهو أقل احتمالية لأن يسبب تفاعلات موضعية في موضع الحقن .

بنقل المستقلبات والأيونات عبر الغشاء الخلوي وتنظيم مسلك التخليق البيولوجي داخل الخلايا . يقوم بتعزيز دخول الجلوكوز والأحماض الدهنية والحماض الأمينية داخل والخلايا ويعزز تخليق الجليكوجين والبروتين والشحوم ، ويثبط استحداث السكر وتدرك الجليكوجين وتدرك البروتين وحل الشحميات . يتأثر إفرازه أيضاً بالهرمونات المعدية المعوية ونشاط الجهاز المستقل ، يتشكل من سلسلة عديد ببتيد مفردة (طليعة الأنسولين) التي تتشطر بالبروتياز في نقطتين . ترتبط القطع النهائية (السلسلة A والسلسلة B) بروابط ثنائية السلفيد مشكلة الأنسولين . يفرز الببتيد C الرابط أيضاً لكنه ليس له نشاط



Insulae pancreatis **جُزُرْ البَنْكرياس**

أنْسولين جلوبين الزنْك **globin zinc insulin**
أنسولين متوسط المفعول مع زمن البدء ساعتين اثنتين تقريباً مدة التأثير : 18 ساعة ، يتألف من أنسولين بقري وخنزيري متفاعل مع كلوريد الزنك والجلوبين I (من الهيموجلوبين البقري) ليشكل معقداً بروتينياً يفرز منه الأنسولين ببطء . نادراً ما يستخدم الآن .

أنْسولينُ الهيكسامين **hexamine insulin**
محلول دارئ عديم اللون محضر من مركب الأنسولين رباعي الأمين هكساميثالين ، له نفس استعمالات الأنسولين المعياري .

أنسولينُ الهيستون **histone insulin**
أنسولين مضاف إليه بروتين بسيط وهو الهيستون (Histone) ، مستحصل عليه من غدة التوتة .

أنسولين هيستون الزنّك **histone zinc insulin**
إضافة الزنك إلى أنسولين الهيستون ، حيث له فعل مطول مع بدء فعل فوري .

أنسولين متفاعل مَناعياً **immunoreactive insulin**
هو ذلك الجزء من الأنسولين في الدم الذي يقاس بالطرق الكيميائية المناعية ، ويعبر عن جزء الأنسولين (غير المرتبط) النشط بيولوجياً من أنسولين الدم الكلي .

الأنسولين البشري **insulin human**
بروتين يوافق الأنسولين الموجود في البنكرياس البشري . مشتق من الأنسولين الخنزيري بفعل إنزيمي الذي يبدل متوالية حمضه الأميني ، أو ينتج شكلاً تخليقياً بتقنيات الدنا المأشوب (Recombinant DNA) .

حُقْنة الأنسولين **insulin injection**
أنسولين سريع المفعول ، زمن البدء : ساعة واحدة تقريباً ، ومدة التأثير : 6-8 ساعات ، يتألف من أنسولين بقري أو خنزيري بلوري (Crystalline) مذاب في سائل رائق . يسمى أيضاً : الأنسولين النظامي .

أنْسولين مَنْزوعُ الألانين **dealinated insulin**
أنسولين قد تم نزع الحمض الأميني آلانين منه .

أنْسولين آجل **delayed insulin**
نوع من الأنسولين يكون على شكل معلق (غير صاف) بطيء المفعول ، حيث يبدأ فعله بعد 4-6 ساعات ويصل لذروته بعد 8-20 ساعة ويستمر لمدة 24-28 ساعة .

أنْسولين مَدْخَرِيّ **depot insulin**
نوع من الأنسولين يقوم بعمل الأنسولين القاعدي ، وهو مصمم بحيث يضمن إطلاق تدريجي ثابت لكمية معينة من مكان حقنه (يعمل كمستودع) ليعمل على مدار ساعات أطول .

أنْسولين مَديد **extended insulin**
محضر من الأنسولين ، بدء الفعل له يستغرق أكثر من 3 ساعات بعد الحقن ، وذروته 10-30 ساعة بعد الحقن ، ومثال لهذا المستحضر : مستعلق أنسولين الزنك المديد .

مستعلق أنسولين الزنك البشري المديد **extended insulin human zinc suspension**
أنسولين مديد المفعول يتألف من أنسولين بشري متفاعل مع ملح الزنك ، لينتج بلورات أنسولين الزنك .

مستعلق أنسولين الزنك المديد **extended ins zinc suspension**
أنسولين مديد المفعول ، مع زمن البدء : 7 ساعات تقريباً بعد الحقن ، ومدة التأثير : 36 ساعة ، يتألف من أنسولين بقري وخنزيري على شكل بلورات كبيرة من أنسولين الزنك .

أنسولين الجلوبين **globin insulin**
نوع من الأنسولين متوسط المفعول ، مع زمن البدء : ساعتان بعد الحقن ، مدة التأثير : 18 ساعة ، يتألف من الأنسولين البقري أو الخنزيري المتفاعل مع كلوريد الزنك والجلوبين I ليكون معقداً بروتينياً يُفرز منه الأنسولين ببطء ، لم يعد يستخدم حالياً .

12-6 ساعة بعد الحقن ، من أمثلته : أنسولين جلوبين الزنك ومستعلق الأنسولين المتجانس ومستعلق أنسولين الزنك .

مُسْتَعْلَق الأَنْسولين المُتَجانس **isophane insulin suspension**

هو أنسولين متوسط المفعول ، زمن البدء : بعد ساعتين اثنتين من الحقن ، ومدة التأثير : 24 ساعة . يتألف من أنسولين بقري وخنزيري متفاعل مع كلوريد الزنك والبروتامين ، ليشكل معقداً بروتينياً محتوي على نسبة من الأنسولين الحر والمرتبط يسمى أيضاً : أنسولين NPH .

أنسولين بطيء **Lente insulin**

علامة تجارية لمستحضر ومستعلق أنسولين الزنك .

أَنْسولين مَديد المَفْعُوْل **long acting insulin**

مستحضر من الأنسولين ، زمن البدء : بعد أكثر من 3 ساعات من الحقن ، وذروة التأثير بين 10-30 ساعة بعد الحقن ، من أمثلة هذا النوع : مستعلق أنسولين الزنك المديد ، ومستعلق أنسولين بروتامين الزنك .

أنسولين متَعادل **neutral insulin**

محلول دارئ من الأنسولين الخنزيري ، ذواب مثل الأنسولين سريع الفعل .

مُسْتَعْلَق الأنسولين المتجانس **NPH insulin**
(=isophane insulin suspension)

هو أنسولين متوسط المفعول ، مع زمن البدء : بعد ساعتين اثنتين من الحقن ، ومدة التأثير : 24 ساعة . يتألف من أنسولين بقري وخنزيري متفاعل مع كلوريد الزنك والبروتامين ، ليشكل معقداً بروتينياً محتوي على نسبة من الأنسولين الحر والمرتبط .

أَنْسولين نَباتي **plant insulin**

أنسولين مَحضر أو مستخرج من نوع من النباتات الحولية يسمى (Fiery Costus) ، ينمو في المناطق المدارية ، يستخدم لعلاج داء السكري في صورة مستحوق ، نصف ملعقة كبيرة مرتين يومياً .

أَنْسولينٌ بَطيء **insulin lente**
(= أَنْسولينٌ مُسْتَعْلَق الزنك) **(=insulin zinc suspension)**

أنسولين متوسط المفعول ، تقريباً بدء عمله : ساعتان ، ومدة مفعوله : 24 ساعة ، وهو علامة تجارية لمستعلق أنسولين الزنك .

الأنسولين ليسبرو **insulin lispro**

مضاهيء سريع المفعول للأنسولين البشري ، يُصنع بإبدال بروتين الليزين والبرولين في الموقعين 28 و 29 على السلسلة B ، وينتج بالإشريكية القولونية المعدلة وراثياً ، يستخدم في معالجة داء السكري ، يعطى تحت الجلد .

أنسولين البروتامين **insulin protaminate**

أنسولين مضاف إليه مادة تكون على شكل بلورات تسمى البروتامين لكي يكون للأنسولين فعالية أطول من الأنسولين بمفرده .

أَنْسولين مَدِيْدُ المَفْعُول **insulin retard**

نوع من الأنسولين يكون على شكل معلق بطيء المفعول ، حيث يبدأ فعله بعد 4-6 ساعات ويصل لذروته بعد 8-20 ساعة ويستمر لمدة 24-28 ساعة .

تانَّاتُ الأنسولين **insulin tannate**

هو ملح أنسوليني لا ذواب في كلوريد الصوديوم ، يُحضر بواسطة المزج في محقنة بحجوم متساوية من الأنسولين ذي القوة U-100 ومحلول حمض التانيك .

مُسْتَعْلَق أنسولين الزِّنْك **insulin zinc suspension**

أنسولين متوسط المفعول ، زمن البدء : ساعتان اثنتان تقريباً ، ومدة التأثير : 24 ساعة ، يتألف من مزيج ثابت من مستعلق أنسولين الزنك الفوري والمديد ، مشكلاً نسبة 3:7 من الأنسولين البلوري إلى اللابلوري .

أنسولين متوسط المَفْعول **intermediate acting insulin**

مستحضر من الأنسولين ، زمن البدء : من 1.5-3 ساعات بعد الحقن ، وذروة التأثير : بين

أنسولين ألترالنت **Ultralente insulin**

علامة تجارية لمستحضرات من مستعلق أنسولين الزنك المديد ، وهو أنسولين مديد المفعول ، مع زمن البدء : 7 ساعات تقريباً بعد الحقن ، ومدة التأثير : 36 ساعة ، يتألف من أنسولين بقري وخنزيري على شكل بلورات كبيرة من أنسولين الزنك .

أنْسولين نَباتي **vegetable insulin**

(=plant insulin)

أنسولين محضر أو مستخرج من نوع من النباتات الحولية يسمى (Fiery Costus) ، ينمو في المناطق المدارية ، يستخدم لعلاج داء السكري يحضر في صورة مسحوق ، تؤخذ منه نصف ملعقة كبيرة مرتين يومياً .

انظر تحت plant insulin .

أنسولين بروتامين الزِّنْك **zinc-protamine insulin**

أنسولين معدل بواسطة إضافة بروتامين وكلوريد الزنك ؛ يحتوي على 100 وحدة بكل ملي لتر ، وهو أنسولين مديد المفعول ، مع زمن البدء : 7 ساعات بعد الحقن ، ومدة التأثير : 36 ساعة . يتألف من أنسولين بقري أو خنزيري متفاعل مع كلوريد الزنك والبروتامين ليشكل معقداً بروتينياً يتحرر منه الأنسولين ببطء .

أنسُولِيناز (إنزيم) insulinase

إنزيم ينتج في الكبد ، قادر على تعطيل الأنسولين أو تكسيره ، يرجع ذلك لامتلاكه للعديد من البروتياز غير النوعي .

أنسُولين insuline

هرمون يفرز من البنكرياس كإفراز داخلي ، ينظم استقلاب الكربوهيدرات ، ويتحكم في مستوى جلوكوز الدم واحتراق الدهون . يفرز مباشرة في مجرى الدم ، ويستخدم في علاج داء السكري .

وُجودُ الأنسولين في الدَّم insulinemia

1 ـ وجود الأنسولين في الدم .

2 ـ فرط مستويات الأنسولين في الدم .

أنْسولين البروتامين **protamine insulin**

(=insulin protaminate)

أنسولين مضاف إليه مادة تكون على شكل بلورات تسمى البروتامين لكي يكون للأنسولين فعالية أطول من الأنسولين بمفرده .

أنسولين بروتامين الزنْك **protamine zinc insulin**

أنسولين مديد المفعول ، مع زمن البدء : 7 ساعات بعد الحقن ، ومدة التأثير : 36 ساعة . يتألف من أنسولين بقري أو خنزيري متفاعل مع كلوريد الزنك والبروتامين ليشكل معقداً بروتينياً يتحرر منه الأنسولين ببطء .

أنسولين سَريْع المَفْعول **rapid insulin**

مستحضر من الأنسولين ، زمن البدء : 0.5-1.5 ساعة بعد الحقن وذروة التأثير : حوالي 2-4 ساعات بعد الحقن ، من أمثلته : حقنة الأنسولين ، مستعلق أنسولين الزنك الفوري ، يسمى أيضاً : الأنسولين القصير المفعول .

أنسولين نظامي **regular insulin**

(=insulin injection)

أنسولين سريع المفعول زمن البدء : ساعة واحدة تقريباً ، ومدة التأثير : 6-8 ساعات ، يتألف من أنسولين بقري أو خنزيري بلوراني مذاب في سائل رائق .

أنسولين سيميلنت **Semilente insulin**

علامة تجارية لمستحضر مستعلق أنسولين الزنك الفوري ، وهو أنسولين سريع المفعول مع زمن البدء : ساعة تقريباً ، ومدة التأثير : 14 ساعة . يتألف من الأنسولين البقري أو الخنزيري المعدل بإضافة كلوريد الزنك ، لينتج مستعلق من الأنسولين لا بلوري (عديم الشكل) .

أنسولين الثلاثة إلى الواحد **three-to-one insulin**

توليفة من الأنسولين النظامي وأنسولين بروتامين الزنك ، له فعالية 3 أجزاء من الأنسولين النظامي وجزء من أنسولين بروتامين الزنك .

insulism **فَرْطُ الأنسولين**
(=hyperinsulinism)

1 ـ إفراز مفرط للأنسولين بواسطة الخلايا البنكرياسية ، مسبباً نقص سكر الدم .
2 ـ صدمة الأنسولين .
3 ـ فرط الأنسولينية .

insulitis **الْتِهابُ الجُزُر (البَنْكرياسِيَّة)**

حدوث التهاب وارتشاح لمفاوي لجزيرات لانجرهانس والناتج عادة عن التهاب فيروسي ، مسبباً في البدء الإصابة بنوع من داء السكري المعتمد على الأنسولين .

insulogenic **مُوَلِّدُ الأنسولين**

متعلق أو يتميز بتكون الأنسولين .

insuloma **وَرَمٌ جُزَيرِيّ**

ورم الخلية الجزيرية في خلايا بيتا البنكرياسية . ورغم أنه حميد عادة فإن مثل هذه الأورام تفرز كميات مفرطة من الأنسولين ، وهي من أهم الأسباب لنقص سكر الدم .

insulopathic **مُعْتَلُّ الجُزُر البنكرياسية**

عوز الأنسولين المطلق نتيجة لإصابة خلايا جزر لانجرهانس ، مما يسبب الإصابة بداء السكري .

insult **أذِيَّة**

1 ـ إصابة : نتيجة لتلف الجسم عن طريق قوى خارجية .
2 ـ هجمة : نوبة أو بدء المرض أو العلة .

insultus **أذِيَّة**

انظر تحت insult .

insurance **تأمين**

تحصيل مجموعة من المدفوعات والأجور من أجل خدمات التأمين والتي تسدد للمشتركين ومقدمي الخدمات بعد تقديم المطالبة والتي تحدد بمجموعة من مقدمي الخدمة (أطباء مستشفيات محددة) .

catastrophe insurance **التَّأمين ضد الكَوارِث**

تقديم مدفوعات محددة من قبل مجموعة من المشتركين على مدار وقت محدد ، لكي يستردو

insulinization **مُعالجَة بالأنسولين**

معالجة المريض بإعطائه هرمون الأنسولين (Insulin) .

insulinlipodystrophy **الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ الأنسولينيّ**

زوال موضعي للشحم في مواقع حقن الأنسولين عند مرضى داء السكري المعالجين بالأنسولين ، وتمثل مضاعفة للعلاج بالأنسولين .

insulinogenesis **تَكَوُّنُ الأنسولين**

تشكل وتحرر (إطلاق) الأنسولين من قبل جزيرات لانجرهانس .

insulinogenic **مُكَوِّنُ الأنسولين**

متعلق بتكون الأنسولين أو متميز به أو معزز لإفرازه .

insulinoid **أنسولينيُّ المَفعول**

1 ـ يشابه الأنسولين .
2 ـ أية مادة لها خواص خافضة لسكر الدم مشابهة لتلك التي للأنسولين .

insulinoma **وَرَمٌ جُزَيرِيّ**

ورم الخلية الجزيرية في خلايا بيتا البنكرياسية . ورغم أنه حميد عادة فإن مثل هذه الأورام تفرز كميات مفرطة من الأنسولين ، وهي من أهم الأسباب لنقص سكر الدم (Hypglycemia) .
انظر تحت insuloma .

insulinopenia **نَقصُ الأنسولين**

عوز إفراز الأنسولين بواسطة البنكرياس ، مسبباً نقص سكر الدم ، يسمى أيضاً : نقص الأنسولينية .

insulinopenic **1 ـ ناقِصُ الأنسولين**
2 ـ مُنْقِصُ الأنسُولين

متعلق أو متميز بنقص الأنسولينية (انخفاض أو عوز إفراز الأنسولين من خلايا بيتا ، مسبباً انخفاض سكر الدم .
انظر تحت hypoinsulinism .

insulinoprivic **مَحْرُومُ الأنسولين**

عوز الأنسولين المطلق .

2ـ هو نوع من التأمين ضد مخاطر الظروف الصحية ، ويشمل تغطية مصاريف الفحص والتشخيص والمعالجة ، كما يتضمن تغطية بدل انقطاع الموظف عن العمل لفترة معينة ، وتقوم فلسفة التأمين الصحي على مبدأ تجميع مخاطر الإصابة بالمرض في مجتمع ما وتقاسمها بين الأفراد ، وذلك عبر جمع الأموال اللازمة لعلاج هذه المخاطر ثم توزيعها على الأفراد حسب حاجتهم للعلاج لتخفيف الأعباء .

تَأمين فَرْديّ **individual insurance**

التأمين الذي يغطي فرداً واحداً ، حيث يقدم المؤمَّن عليه مبلغاً مقطوعاً أو دفعات دورية ترد له في حال وقوع خسائر له ناتجه عن إصابة بدنية أو مرض ما .

كاتب التّأمين **insurance clerk**

هَو الموظف المسؤول عن المحافظة على الملفات والسجلات التي تخص تأمين الحياة والصحة والمنزل والعمل والحريق .

تَغْطيَة التَّأمين **insurance coverage**

يعني في لُغة الأعمال والتجارة : توفير الحماية أو تأمين دفع مبلغ من المال . كأن يترك رَجل مُستثمر مبلغَ تغطية أو تأمين في حال حدوث كارثة غَير متوقعة لأعمَّاله .

تَأمين طبي رئيسيّ **major medical insurance**

هو شكل من التأمين الطبي الذي يغطي معظم النواحي الصحية المحتملة داخل أو خارج المستشفى ، يقدم لمجموعة من الأفراد المشتركين داخل هذه المنظومة .

انظر تحت insurance .

تَأمين خَطأ المُمارس **malpractice insurance**

هو التأمين المالي للمهنيين ، غالباً الأطباء والممرضين والجراحين ، بحيث يحميهم ضد الحوادث الناتجة عن سوء الممارسة التي تسبب أذى أو ضرراً على الشخص المتعرض لهذا الأذى أو الضرر .

مثل هذه المدفوعات عند حدوث أية فاجعة لديهم .

تَأمينٌ تجاريّ **commercial insurance**

ضمان يقدمه مؤمن إلى مؤمن له ، بتعويضه عن اختطار محتمل مقابل نقود يدفعها أو اشتراك محدد بالزمن .

تأمين تَسَاهُمي **contributory insurance**

يغطي هذا التأمين المشتريات تحت بوليصة تأمين تُدفع كاملة أو جزئياً .

تَأمين العَجْز **disability insurance**

نوع من التأمين حيث تدفع شركة التأمين للشخص المُؤمَّن عليه عندما لا يستطيع الشخص القيام بالعمل الذي اعتاد أن يقوم به . إن عجز الشخص الناتج من إصابة أو مرض خطير الذي يجعله غير قادر على القيام بأيّ عمل مهما كان نوعه يُسمَّى بالعجز الكلي ، بينما يُسمَّى العجز الذي يسمح له بالقيام ببعض أعمال مفيدة بالعجز الجزئي .

تأمين المسؤولية العامَّة **general liability insurance**

التغطية الأساسية لهذا النوع من تأمين مسؤولية العمل (النشاط التجاري) لحماية العمل من ادعاءات الضرر وأضرار الممتلكات وادعاءات الغير .

تَأمين جَماعي **group insurance**

نوع من التأمين على العمّال بموجب بوليصة واحدة . ويلجأ إليه أرباب الأعمال للتأمين ضدّ حوادث العمل التي يتحمّلونها . وهذا النوع متّبَع في الولايات المتحدة الأمريكية .

تأمين صحي **health insurance**

1ـ تدفع شركة التأمين قيمةَ الخسائر في الدخل ونفقات التطبيب والمُعالجة في المُستشفى نتيجةً لمرض يُصيب المُؤمَّن عليه بعد اشتراكه في منظومة التأمين الصحي ، حيث يقدم المؤمَّن عليه مبلغاً مقطوعاً أو دفعات دورية ترد له في حال وقوع خسائر له ناتجة عن إصابة بدنية أو مرض ما .

استِعْصام **insusceptibility**

خاصية عدم كون الشيء مستعداً ، بمعنى مناعة.

سالِم **intact**

غير متأذ أو متضرر أو غير فاقد لأي جزء نتيجة حدوث شيء ما .

مَدْخول **intake**

المواد أو الكميات من المغذيات مثلاً سواء الداخلة والمستخدمة داخل الجسم .

المَدْخول اليومي المَقْبول **acceptable daily intake**

هو قياس كمية مادة معينة (عادة مضافات غذائية أو متبقيات الدواء البيطري أو مبيدات الهوام) في الطعام أو في ماء الشرب الذي يمكن أن نبتلعه (فموياً) على مدى الحياة ولكن باختطار قليل .

مَدْخول الكالوري **caloric intake**

كمية الطعام المبتلع أو الداخل إلى الجسم عبر حساب السعرات الحرارية .

المَدْخول اليَومي **daily intake**

هو كمية مادَة معينة (عادة مضافات غذائية أو متبقيات الدواء البيطري أو مبيدات الهوام) في الطعام ، أو في ماء الشرب الذي يمكن أن نبتلعه (فمويا) خلال اليوم .

مدْخول السوائل **fluid intake**

كمية السوائل الداخلة إلى الجسم سواء عن طريق الشرب أو المسلك الوريدي .

مدْخول الطعام **food intake**

حساب كمية أية مادة غذائية يمكن أن تستقلب بواسطة الحيوان لإنتاج الطاقة وبناء الأنسجة .

عَدَدٌ صَحيْح **integer**

1 ـ أي أعداد طبيعية أو الأعداد السلبية من تلك الأعداد الطبيعية أو رقم الصفر .

2 ـ كيان تام .

1 ـ يَدْمِج **integrate**

2 ـ يَنْدَمِج

يتحد مع شيء آخر يدخل ضمن شيء أكبر .

تَأمين المَسؤوليَّة المِهْنيَّة **professional liability insurance**

نوع من التأمين الذي يحمي الممارسين المهنيين مثل الأطباء والمهندسين والمحامين ضد إدعاءات الإهمال المحتملة المرفوعة من زبائنهم أو مرضاهم . ويأخذ أسماء متعددة حسب المهنة مثل تأمين خطأ الممارسة الطبية .

تأمين المُمْتَلكات **property insurance**

أحد أشكال التأمين ، يُدفع بموجبه إلى صاحب المُلك المؤمَّن عليه قيمة الخسائر أو الأضرار المُتسببة عن مجموعة من الأخطار والكوارث ، بما فيها الحرائق والعواصف والبرد والبرق والسيارات والطائرات وأعمال الشغب . . إلخ . الاسم الشائع لهذا النوع هو اسم (التأمين ضد الحريق) ، مع أن هذا التأمين يشمل أخطاراً أخرى غير الحريق .

تأمين ذاتيّ **self insurance**

1 ـ تأمين المرء على مُمتلكاته ذاتيًا ، أي من طرق وضع مَبلَغ مُعيَّن جانباً ، في فترات نظامية ، بحيث يجتمع لديه آخر الأمر مالٌ كافٍ لتغطيَة الخسارة التي قد تنشأ عَن حدوث كارثةً ما مثَل حريق وما إليه .

2 ـ وفي التأمين ، وعلى مستوى المشروع يعني : قيامَ المشروع بوضع مبلغ من المال جانباً لتغطية الخسائر المُحتمَل وُقوعها مُباشَرةً ، دون التأمين ضدَّها لدى شركات التأمين . وقد تلجأ بعضُ المَشاريع إلى التأمين ، بهذه الطريقة ، على تعويضات عُمّالها ، وعلى المُطالَبات الصغيرة التي يُحتمَل أن تُقدَّم ضدَّها . وغالباً ، يُشترَط ألاّ يزيد مبلغُ التأمين عَلى مقدار مُحدَّد من المال .

مُؤمَّن **insured**

شخص مشترك في منظومة التأمين سواء التأمين الصحي ، التأمين ضد الغير ، التأمين على الحياة ، حيث حياته أو ممتلكاته مُؤَمَّنة .

مؤمِّن **insurer**

الشخص الخاضع والمشترك في منظومة التأمين.

تلك الخبرات وتحويل مناطق الضعف في الشخصية إلى مناطق قوة وبناء للشخصية .

تكامل أولي **primary integration**

في الشخصية : تكون البنى العاطفية والمعرفية والانفعالية ، وهي آلية اندفاعية صارمة ، ويسيطر السلوك بالدوافع البدئية والدوافع الخارجة ، ويقوم الذكاء كسبب للدوافع البدئية ، ولا يوجد صراع داخلي خلال قانون الصراعات الخارجية .

تكامُل ثانَويّ **secondary integration**

تنظيم وتنسيق جديد بالشخصية ، لا يوجد صراع داخلي بين : «ما هذا» ، وبين «ماذا يجب أن يكون» ، تندمج البنى الانفعالية والمعرفية مع بعضها بشكل متكامل متناغم ومتناسق ومرن .

إدماج اجْتماعيّ **social integration**

1 ـ في علم الاجتماع ، هو حركة فئات الأقليات مثل الأقليات الإثنية واللاجئين والشريحة المحرومة من المجتمع إلى الاندماج داخل المجتمع الرئيسي ، وبالتالي ستستفيد تلك الفئات من الحقوق والتسهيلات التي يتمتع بها المجتمع الأساسي .

2 ـ عملية ديناميكية منظمة ، يشترك فيها جميع أفراد المجتمع من أجل تحقيق علاقات اجتماعية سليمة والحفاظ على العلاقات الترابطية الأخرى وتسعى إلى ضرورة التحرك نحو مجتمع آمن ومستقر وعادل عن طريق الإصلاح الاجتماعي وتجنب الاستبعاد الاجتماعي والاتجاه نحو العلاقات الاجتماعية السليمة والتعاون والتكافل .

تكامل بنْيوي **structural integration**

هو تكامل عمل بنيان ما مثل الجسم البشري .

تكامل عَموديّ **vertical integration**

1 ـ فعل الجمع بين كل ما هو متكامل «مثل تجميع شركتين» واندماجهما ضمن سلسلة من الشركات التي تتعامل مع منتج خام واحد لتقدمه إلى الشركات التجزيئية .

دارة مُتكامِلة **integrated circuit**

جهاز مصنوع من مكونات إلكترونية مجهرية (ترانزستور ، مكثفات كهربائية . .) مترابطة ، يتم حفرها أو طباعتها على شريحة صغيرة من مادة شبه موصلة مثل : السيليكون أو الجرمانيوم ، وهي دائرة متكاملة صغيرة الحجم ، يمكن أن تسمى : رقاقة .

1 ـ تكامُل **integration**

2 ـ دمْج

1 ـ التمثل ، فعل أو نشاط ابتنائي ، القدرة على تمثيل الطاقة الغذائية (المتناولة) .

2 ـ اتحاد أفعال مختلفة لتندمج تجاه نهاية مشتركة (بمعنى التنسيق) .

3 ـ استيعاب ابتنائي للشخصية من المعرفة والخبرة .

4 ـ في الوراثيات الجرثومية : تمثل المادة الجينية من جرثوم (معطي) ضمن كروموسوم جرثوم آخر (متلقي) .

تكامل بيولوجي **biological integration**

اكتساب التناسق الوظيفي خلال النماء الجنيني بوساطة المؤثرات الخلطية والعصبية .

تكامل أفقي **horizontal integration**

1 ـ الإشراف من قبل شركة واحدة على مراحل تصنيع المنتج . عكس التكامل العمودي ، حيث يتم إشراف الشركة على كل مراحل الإنتاج وحتى النهاية .

2 ـ الاستيعاب داخل شركة واحدة أو كيان واحد من عدة شركات تتشارك في نفس مستوى وطبيعة الإنتاج وتقاسم الموارد .

تكامل عَصَبي **nervous integration**

تكامل المعلومات والعمليات العصبية والحسية (مثل الرؤية والسمع والشم واللمس والتذوق) بانسجام كامل في الجسم .

تكامل الشخْصية **personality integration**

التنظيم الفعال للخبرات القديمة والجديدة وتجميع البيانات والقدرات الانفعالية في الشخصية والتنظيم المتناغم للشخصية من قبل

الجسم ، أو الجلد ، بما في ذلك طبقاته المختلفة ولواحقه . عند الإنسان : يتألف من البشرة والأدمة والنسيج تحت الجلد والأشعار والأظفار ، والغدد الجلدية والثدي والغدد الثديية .

اللِّحافَةُ العامَّة — **integumentum commune TA**
(= الجلْد) — **(=the skin, common integument)**

اللحافة العامة ، غطاء الجسم ، أو الجلد ، بما في ذلك طبقاته المختلفة ولواحقه . عند الإنسان : يتألف من البشرة والأدمة والنسيج تحت الجلد والأشعار والأظفار ، والغدد الجلدية والثدي والغدد الثديية .

ضِمْنَ النَّسيج — **in tela**

في النسيج ، متعلق أو موجود بشكل خاص في مستحضرات نسيجية (هيستولوجية) ملونة خاصة .

الفِكر — **intellect**

العقل ، موهبة التفكير ، الفهم لمدخلات الأشياء أو لبواطن الأمور .

التَّفكير — **intellection**

فعل أو عملية استخدام الفكر لإدراج كوامن الأمور .

فِكريّ — **intellectual**

1 ـ متعلق بالفكر أو التفكير .
2 ـ صفة لكل ما هو خاضع للتفكير والعقل ، أكثر منه انفعالي .

اسْتِذْهان (طب نفسي) — **intellectualization**

آلية دفاعية لا شعورية يستخدم فيها الاستنتاج لتجنب المواجهة مع أي دافع بغيض مرفوض ، أو صراع عاطفي أو أي كرب أخرى ، وبذلك ينتصر على القلق .

ذكاء — **intelligence**

هو القدرة على الفهم أو الاستيعاب مع خلق مجموعة من الأفكار المجردة ، ولايمكن الاعتماد على اختبارات قياس الذكاء نظراً لأنه لا يمكن

2 ـ إدماج كل نواحي الإنتاج بدءاً من المادة الخام وحتى بيع المنتج بالمفرق بإشراف شركة واحدة .

مِكْمال (ج: مَكاميل) — **integrator**
(أداة لقياس سطح الجسم)

أداة يدوية لقياس سطح الجسم .

كَمال — **integrity**

هو مفهوم تكامل واتساق الأفعال والقيم والقياسات والطرق والمبادئ والتوقعات والنتائج .

1 ـ الجِلْد — **integument**
2 ـ لحِافة

1 ـ غطاء ، أو غلاف .
2 ـ اللحافة العامة والمقصود بها الجلد ، جلد الإنسان هو الغلاف الخارجي للجسم البشري ، وهو أكبر عضو من أعضاء جسم الإنسان ، تتمثل وظيفته الرئيسية كونه يحمي الجسم بالكامل عن طريق اكتسابه لخصائص فيزيولوجية خاصة ، فهو يمنع نفاذ السوائل إلى أنسجة جسم الإنسان المختلفة ، ويتكون من طبقة البشرة والأدمة .

اللِّحافة العامة — **common integument**
(= الجلْد)

جلد الإنسان هو الغلاف الخارجي للجسم البشري ، وهو أكبر عضو من أعضاء جسم الإنسان ، تتمثل وظيفته الرئيسية كونه يحمي الجسم بالكامل عن طريق اكتسابه لخصائص فيزيولوجية خاصة ، فهو يمنع نفاذ السوائل إلى أنسجة جسم الإنسان المختلفة ، ويتكون من طبقة البشرة والأدمة .

1 ـ جِلْدِيّ — **integumentary**
2 ـ لحِافِيّ

1 ـ متعلق أو مؤلف من الجلد .
2 ـ يعمل كغطاء مثل الجلد .

لحِافة (ج: لحُف) — **integumentum TA**
(=integument)

1 ـ الغطاء أو الغلاف الخارجي .
2 ـ اللحافة العامة ، هي اللحافة العامة ، غطاء

2ـ آلة تنسخ الوظائف الفكرية البشرية ، مع إنه لا توجد آلة (مثل الحاسوب) يمكنها أن تفعل ذلك إلى الآن .

حاصل الذكاء **intelligence quotient**

منسب في الطب النفسي لقياس الذكاء عند تعيين قسم أو قسمين من الذكاء ، وتكون الأقسام الأخرى منسب من السلوك التلاؤمي وتشمل معايير مثل درجات المدرسة أو إنجاز العمل ومختصره IQ . هو منسب كمي مشابه ، يستخدم للدلالة على وقوف الشخص نسبةً لعمر أقرانه على المقدرة العامة للاختبار ، يعرض بشكل عام كنسبة بين حرز الشخص على الاختبار المعطى والحرز الذي وصل إليه الشخص الوسطي للعمر المقارن على نفس الاختبار ، تحسب النسبة بواسطة اختصاصي علم النفس أو تُعين من جداول العمر الطبيعية ، مثل سلم ويشلر للذكاء . فصل التأثيرات البيئية بصورة كاملة (مثل : التعليم والخلفية الاجتماعية) عن القدرة الفطرية ، ومع ذلك يتم استخدام هذه الاختبارات على نطاق واسع ، مما يسمى

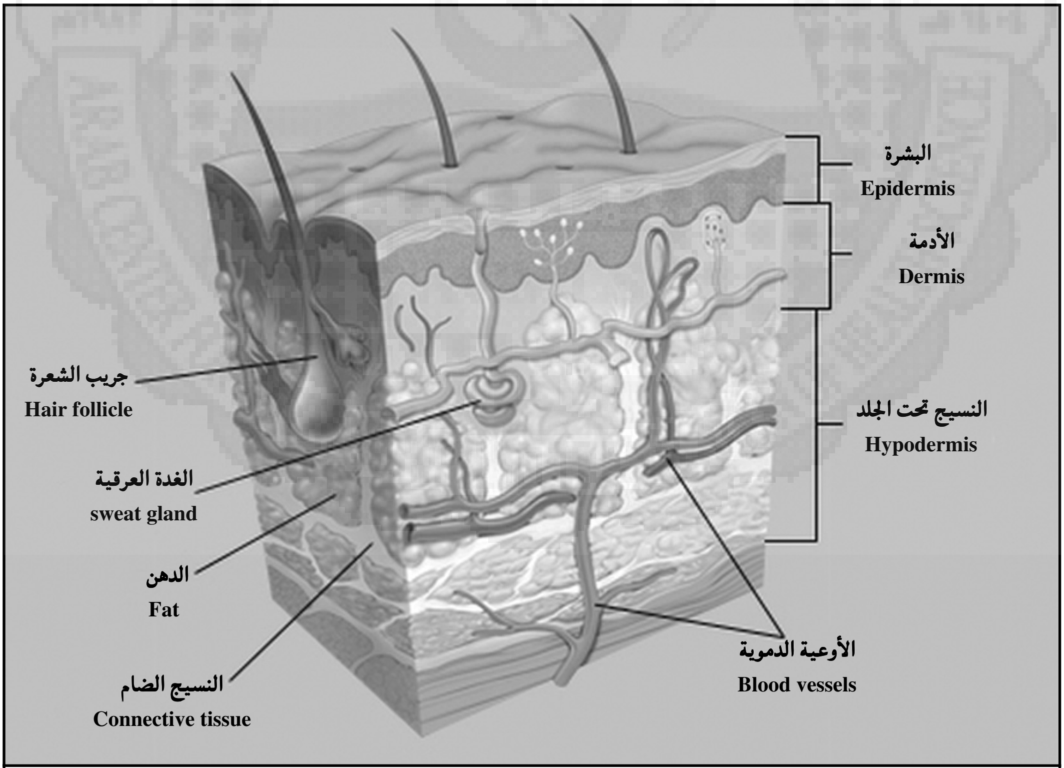
$$\text{حاصل الذكاء} = \frac{\text{العمر العقلي}}{\text{العمر الحقيقي}} \times 100$$

ذكاء مجرَّد **abstract intelligence**

القدرة على الفهم والتعامل السليم مع الأفكار والرموز المجردة .

ذكاء اصطناعي **artificial intelligence**

1 ـ فرع من علم الحاسوب ، حيث تُجرى فيه محاولات لنسخ وتكرار الوظائف الفكرية الإنسانية . أجدد تطبيقات هذا العلم هو تطوير برامج الحاسوب من أجل التشخيص ، مثل تلك البرامج التي تعتمد على التحليل الإبيديميولوجيّ للمعطيات في عدد كبير من التقارير الطبية .



اللِّحافَةُ العامَّة **Integumentum commune TA**
(= الجلْد) (=the skin, common integument)

بين الكامن الكهربائي عن طريق انحراف إبرة المقياس الجلفاني .

مِقياسُ شِدَّةِ التأيُّن intensionometer

انظر تحت intensimeter .

شِدَّة intensity

1 ـ حالة أو نوعية كون الشيء يمتلك درجة عالية من التوتر أو النشاط أو الطاقة .

2 ـ مقدار تدفق الطاقة ، وشدة المجال أو القوى المطبقة .

شدة كهربائية electric intensity

القوة المطبقة على وحدة تفريغ الطاقة عند نقطة في الحقل أو المجال الكهربائي ، الرمز E .

شدة الساحَة الكَهْرَبيَّة intensity of electric field

1 ـ هي فعل القوة الكهربائية الساكنة على شحنة اختبار إيجابية صغيرة موضوعة عند تلك النقطة .

2 ـ هي القوة المبذولة على وحدة الشحنة عند نقطة معينة في المجال الكهربي .

شدة الأشعة السِّينيَّة intensity of roentgen rays

طاقة الأشعة السينية المارة خلال وحدة الزمن وخلال وحدة الباحة السوية باتجاه البث أو الانتشار .

شِدَّة داخل الرَّحِم intrauterine intensity

شدة تقلص عضلات الرحم .

شدة الضَّوء light intensity

شدة لمعان الضوء ، تقاس بالقنديلة (وحدة الإنارة) .

شدة اللَّمَعان luminous intensity

قوة إصدار الضوء من المصدر الضوئي ، وتقاس كمية التدفق المضيء لكل زاوية صلبة ذات اتجاه معين .

معَدل شدَّة النَّبْض pulse average intensity

هو معدل شدة حزمة الصوت في جهاز التصوير بفائق الصوت ، مما يؤثر على قوة النبضة الصادرة .

اختِبار الذَّكاء intelligence test

اختبار يتم باستخدام بنود وعناصر بحثية جيدة ، وتتضمن طرق منهجية للإدارة ولتسجيل الحرز تستخدم لتقييم اللياقة العامة للفرد أو مستوى الأهلية الكامنة ، على النقيض من اختبار الانجاز (Achievement test) .

ذكاء ميكانيكي mechanical intelligence

القدرة على فهم وتدبير الآليات التقنية .

انظر تحت intelligence .

ذكاء اجْتماعي social intelligence

القدرة على فهم وتدبير العلاقات الإنسانية والشؤون الاجتماعية .

ذكيّ intelligent

1 ـ يمتلك ذكاء .

2 ـ لديه درجة عالية من الذكاء .

إفراط intemperance

فرط أو نقص السيطرة الذاتية فيما يخص الأكل أو الشرب ، خاصة عند تناول المشروبات الكحولية (المواد التي يحدث منها إدمان) .

تشْديد intensification

1 ـ القيام بجعل أي شيء شديداً

2 ـ عملية أن يصبح الشيء قوياً .

مُشَدد intensifier

1 ـ شخص أو شيء يكون شديداً .

2 ـ إضافة مادة ولاسيما إذا كانت تحتوي فضة أو يورانيوم ، تستخدم لزيادة شدة وضوح الفلم أو الشريحة التصويرية .

يُشَدد intensify

حالة أو هيئة المادة كونها شديدة ، ذات درجة عالية من التوتر أو النشاط أو الانفعال .

مِقياسُ الشدَّة intensimeter

أداة قياس الشدة تستخدم لقياس شدة الأشعة السينية ، حيث يتم توصيل سلسلتين من الصفائح تفصل بينهما فجوة هوائية تعمل كمخلل الكهرباء إلى مطرافين متعاكسين في غرفة مغلقة . تكتمل الدارة الكهربائية عندما يؤين الهواء بالأشعة السينية ، ويسجل الفرق

وحدة الرِّعَايَة الجراحيَّة المُرَكَّزَة **surgical intensive care unit**

مرفق مشفوي من أجل تقديم الرعاية الفورية التالية للجراحة للمرضى الخاضعين لمختلف الإجراءات الجراحية بواسطة طاقم طبي عالي المهارة والتخصص .

طَبِيبُ العِنَايَةِ المُرَكَّزَةِ **intensivist**

طبيب متدرب متخصص في توفير الرعاية في وحدة الرعاية المركزة .

قَصْد **intent**

يفعل شيء ما عن عمد أو عن قصد ، إرادياً .

قَصْد إجْرامي **criminal intent**

انصراف إرادة الجاني إلى ارتكاب الجريمة مع العلم بأركانها التي يتطلبها اتخاذ إجراءات قانونية ضده .

1 ـ مَقْصد (الجراحة) **intention**

2 ـ قَصْد (الأعراض)

1 ـ طريقة للالتئام . (عملية شفاء الجروح واستعادة تكامل وظيفة العضو المصاب) .

2 ـ هدف أو نهاية مطلوبة ، مصطلح يستخدم للإشارة إلى الشذوذات العصبية المنشأ التي تنشأ عندما يُطلب الوصول لهدف ما بشكل شعوري أو قصدي .

رَجَفان قصدي **intention tremor**

حركة لا إرادية نظمية تذبذبية لجزء من الجسم خلال أداء الحركة الدقيقة الإرادية ، كما في حالة شد الطرف العلوي عند الكتابة أو عند رفع كأس ، سببها اضطراب في المخيخ والوصلات العصبية المحيطة به يسمى أيضاً : رعاش الحركة أو رعاش الوضعة أو الرعاش الإرادي .

قصد متناقض **paradoxical intention**

1 ـ فرضية تقول إن صراع شخص ضد الأعراض العقلية الخاصة به التي تتفاقم فقط عندما تتحرض عن عمد قد تكون تدفعه لفعل أمور عكسية . يستخدم كشكل من المعالجة النفسية حيث يكون فيه السلوك أو الشعور الذي يجب أن يتم تجنبه منجزاً أو يحفز الشعور به .

شِدَّةُ العَتَبَة **threshold intensity**

هي آلة لقياس قيمة للشدة ، نستطيع عندها تحديد قوة (Force) الجهاز تحت ظروف معينة .

مُشَدَّد ؛ مُرَكَّز **intensive**

يتسم بالقوة الكبيرة من الشدة .

الرعَايَةُ المُرَكَّزَة **intensive care**

التدابير العلاجية والرعاية التي تقدم للمريض بحالة مرضية حرجة .

وَحْدَةُ الرِّعَايَة المُرَكَّزَة **intensive care unit**

مرفق مشفوي من أجل الاستعداد المسبق للرعاية الطبية والتمريضية المركزة للمرضى العليلين بشدة (Seriously ill patients) ، تتصف بدرجة عالية من حيث كفاءة وكمية الإشراف الطبي والتمريضي المستمر وبواسطة معدات مراقبة وإنعاش متقدمة ، يمكن أن تنظم من أجل رعاية مجموعات معينة من المرضى ، مثل وَحْدَةُ الرِّعَايَة المُرَكَّزَة للولْدان أو وَحْدَةُ الرِّعَايَة المُرَكَّزَة العصَبية أو التنفسية واختصارها (ICU) .

وحْدة الرعَايَة الطبية المركَّزَة **medical intensive care unit**

مرفق مشفوي يقدم العناية الحادة للمرضى البالغين والمسنين العليلين طبياً بشكل حرج ، ويتعاون أعضاء متعددي الاختصاصات الطبية للوصول لأفضل نتيجة .

وحْدَة الرعَايَة المركزَة للولْدَان **neonatal intensive care unit**

مرفق مشفوي من أجل الاستعداد المسبق للرعاية الطبية والتمريضية المركزة للولدان العليلين بشدة ، تتصف بدرجة عالية من حيث كفاءة وكمية الإشراف الطبي والتمريضي المستمر وبواسطة معدات مراقبة وإنعاش متقدمة .

وحْدَة الرعَايَة المرَكَّزَة للأطْفال **pediatric intensive care unit**

انظر تحت neonatal intensive care unit .

1 ـ الفعل المتبادل بين كيانين في بيئة مشتركة مثل التفاعل الكيميائي والتفاعل الإيكولوجي والتفاعل الاجتماعي .

2 ـ الآثار المترتبة على تواجد شيئين بجوار بعضهما لا يحدث في حال انعزالهما عن بعضهما .

3 ـ في علم الإحصاء ، الصيدلة ، علم الوراثة الكمي : هي ظاهرة أن الآثار المجتمعة لسببين تختلف عن حدة (التآزر ، العداء) .

4 ـ نقل الطاقة بين الجسيمات الأولية وبين مجالات الطاقة .

تَأثر تَتْميمي **complementary interaction**

هو الفعل أو التأثير المتبادل بين كيانين يكمل أو يتمم كل منهما الآخر عند وجودهما في بيئة مشتركة (التفاعل الكيميائي) .

تَأثر الأَدْوِيَة **drug interaction**

تأثير دواء على فعالية أو سمية دواء آخر .

تَأثر أَوَّلي **primary interaction**

هو الفعل أو التأثير الرئيسي المتبادل بين كيانين مختلفين .

بَيْنَ الوَكالات **interagency**

يشتمل أو يمثل وكالتين أو أكثر ، ولاسيما وكالات حكومية .

2 ـ فرضية تنص على أن مكافحة الأعراض العقلية الشاذة لا يؤدي إلى تفاقمها ، في حين أن استحضارها بصورة عمدية قد يفعل العكس ، وتستخدم كشكل من أشكال العلاج النفسي للسلوك والانفعالات التي يتعين تجنبها وقد يكون من الممكن فعلها أو تحفيز الشعور بها .

قَصْدِيّ **intentional**

1 ـ يفعله عمداً ، مرادف طوعي أو إداري .

2 ـ يفعل عن قصد أو مأرب .

سابقة بمعنى بَيْن **inter-**

سابقة تعني بين أو وسط الشيء .

بَيْنَ النَّواتِىءِ الإِضافِيَّة (للفقرات) **interaccessory**

يربط بين النواتئ الإضافية للفقرات .

بَيْنَ العُنَيْبات **interacinar**

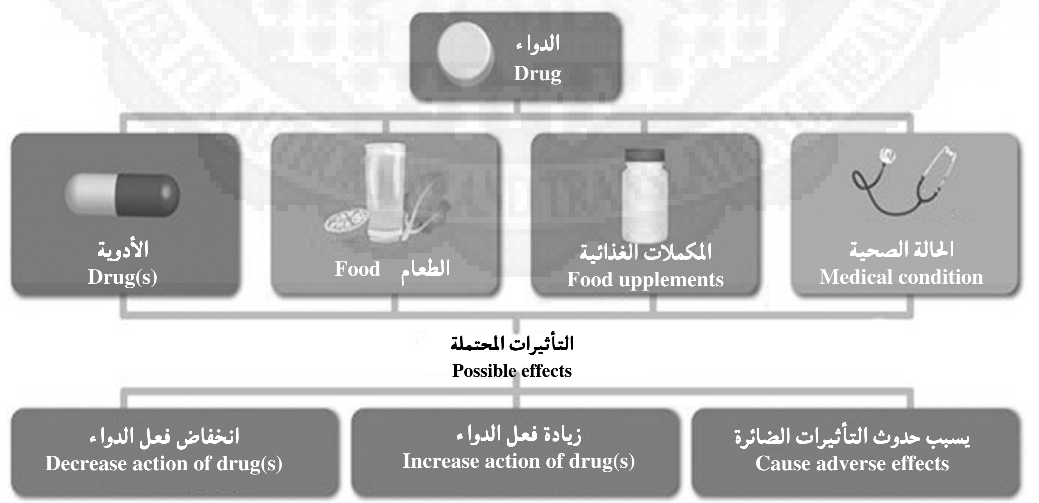
موجود بين العنيبات الغدية (كيسات صغيرة في نهاية النبيبات الخاصة ببعض الغدد خارجية الإفراز وتكون مغطاة بخلايا إفرازية) .

بَيْنَ العُنَيْبات **interacinous**

انظر تحت interacinar .

تَآثر **interaction**

نوعية أو حالة أو عملية (اثنتان أو أكثر) تأثير شيئين على بعضهما .



Drug interaction تَآثُرُ الأَدْوِيَة

العنابي ولقمة الفك السفلي في المفصل الفكي الصدغي .

interarytenoid **بَيْنَ الطرْجهالِيَّيْن**

بين الغضروفين الطرجهاليين في الحنجرة والمتصل بهما الحبال الصوتية .

interatrial **بَيْنَ الأُذَيْنَيْن**

موجود بين أذيني القلب .

interatrial septum **الحاجز بين الأذينين**

الجدار الفاصل بين أذيني القلب .

interauricular **بَيْنَ الأُذَيْنَيْن**
(=interatrial)

1 ـ موجود بين أذيني القلب .
2 ـ موجود بين الأذينيتن أو صيواني الأذن .
انظر تحت interatrial .

interaxonal **بَيْنَ المحاوير**

متوضع بين المحاوير العصبية .

interbands **بَيْنَ الأشْرِطة**
(في الكروموسومات)

متوضع بين مناطق الأشرطة في الكروموسومات (Chromosomes) .

interbody **بَيْنَ الجِسْمَيْن (في الفِقرات)**

بين جسمي فقرتين متجاورتين .

interagglutination **تراصٌ بَيْنِيّ**

تراص بين مختلف الخلايا بواسطة راصات منتجة بين الأنواع شديدة الصلة ببعضها .

interalveolar **بَيْنَ الأَسْناخ**

موجود بين الأسناخ (بني شبيهة بالكيسات الصغيرة غالباً ما تقع في الفك السني والرئة) .

interalveolar septum **الحاجز بَيْنَ الأَسْناخ**

جدار عظمي يفصل بين سنخي سنين أو سنخي جذرين لسن واحدة .

interangular **بَيْنَ الزّوايا**

موجود أو واقع بين زاويتين أو أكثر .

interannular **بَيْنَ الحلَقات**

موجود بين حلقتين أو تضيقين متتابعين .

interapophyseal **بَيْنَ النّتوءات**

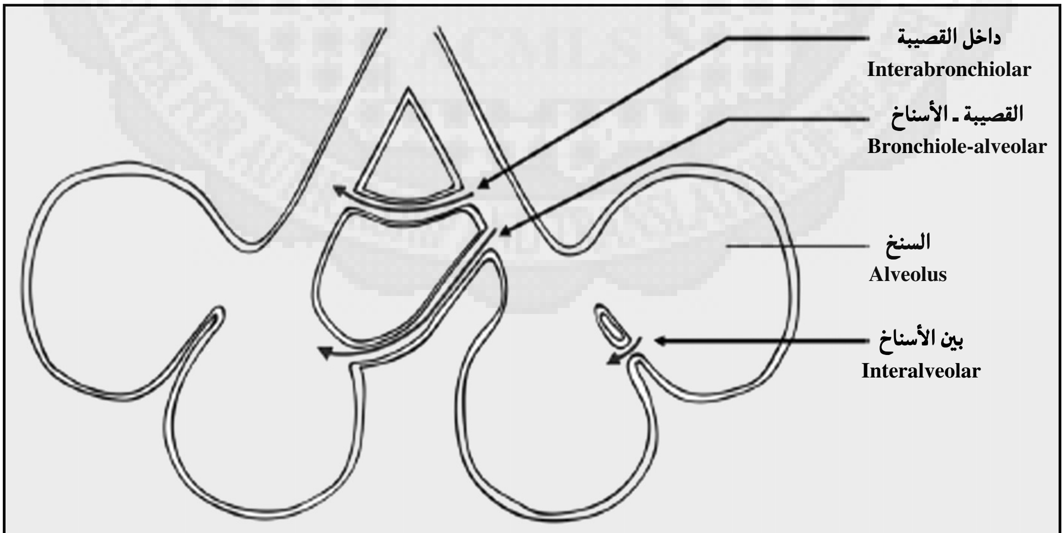
متوضع بين النتوءات العظمية .

interarch space **الحيِّز بَيْنَ الأقواس**

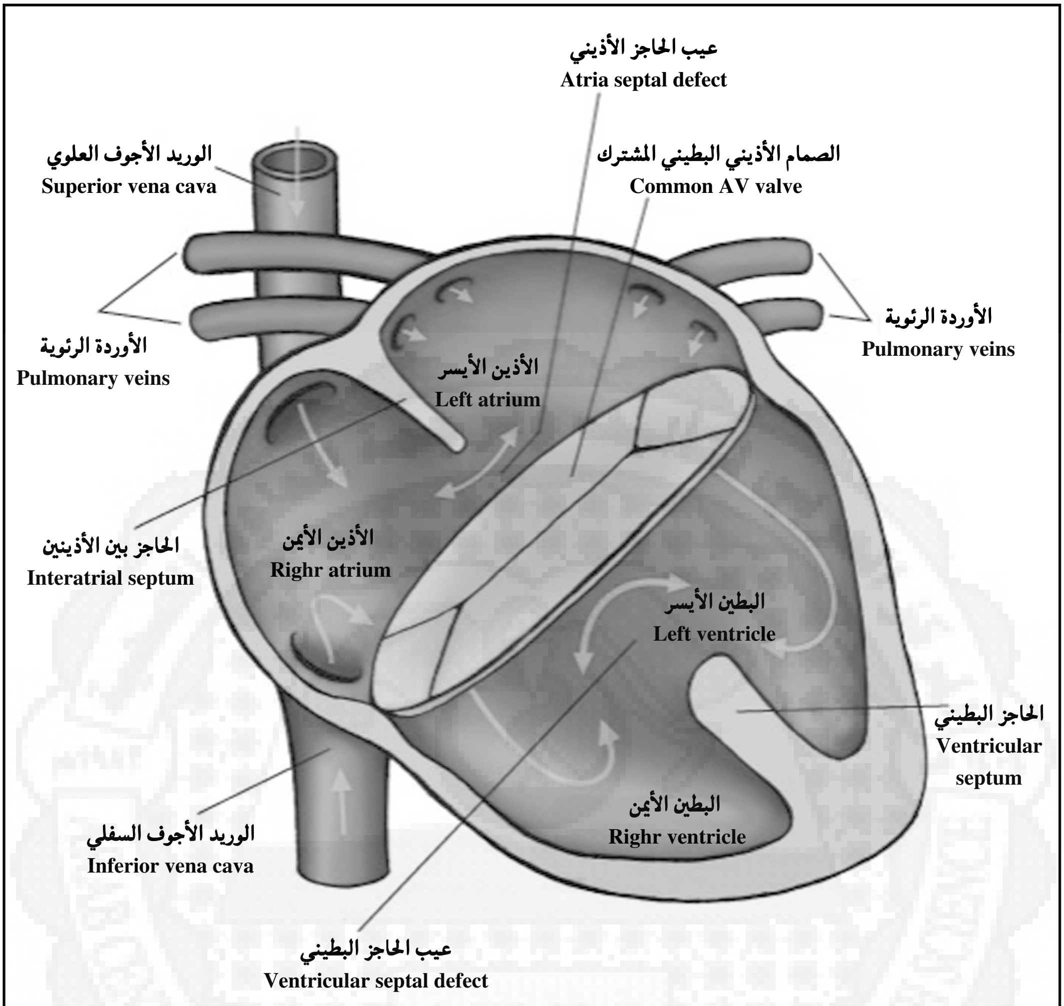
المسافة العمودية بين الأقواس السفلية والأقواس العلوية (الحيد السنخي أو الحيد المتبقي) حينما يكون الفك السفلي في وضع الراحة .

interarticular **بَيْنَ المَفاصِل**

موجود بين سطحي المفصل ، مثال : القرص الغضروفي بين اللقمتين ، يوجد بين الجوف



Interalveolar **بَيْنَ الأَسْناخ**



Interatrial septum **الحاجزُ بَينَ الأُذَينَين**

intercadent **مُقحَمٌ**

عـدم انتظام في النظم الخاص به ، متصف بمُقْحَم (منغرز بقوة) .

intercalary **مُقحَم**

انظر تحت intercadent .

intercalate **يُقحِم**

intercalated **مُقحَم**

يتوسط أو يتوضع بين شيئين آخرين .

intercalated disk **قرص مقحم**

أشرطة كثيفة متخصصة تجري بين خلايا عضل القلب بشكل طولاني وعرضاني ، مكوّنة

interbrain **الدماغ البَينِيّ**

(=diencephalon)

هو الجزء الذنبي من الدماغ المقدم ، يحد البطين الثالث ويصل بين الدماغ المتوسط لنصفي الكرة الدماغية ، ينقسم النصف الوحشي منه بواسطة التلم الوطائي إلى جزء ظهراني يحتوي على المهيد والوطاء الظهراني ، المهاد التالي وجزء بطناني يحتوي على الوطاء البطناني والوطاء .

interbreeding **تزاوُجُ الأقارب**

تزاوج ضمن نطاق ضيق ، أو مع أنماط أو أفراد ذوي علاقات قرابة وثيقة فقط .

تشكيلة مدرجة . تحتوي على وصلات بين الخلايا التي تربط الخلايا المتجاورة كهربياً وميكانيكياً ؛ تتألف بشكل رئيسي من لفافة ملتصقة (رابطة) ، لكن الجسيمات الرابطة والموصلات الفجوية متواجدة أيضاً .

intercalated ducts — **قَنَواتٌ مُقْحَمَة**

قنوات قصيرة ضيقة تقع بين القنوات الإفرازية والأسناخ الانتهائية في الغدد النكفية والغدة تحت الفك السفلي وفي البنكرياس .

intercalation — **إقحام**

عملية إدخال كيان جديد بين كيانين أو أكثر ، مثل : إدخال صبغة أو دواء بين القواعد المكدسة في الدنا (DNA) .

intercalatum — **المادّة المقحَمَة**

(=substantia nigra) — **(= المادّة السَّوداء)**

طبقة من المادة الرمادية تحتوي على العديد من العصبونات متعددة الأقطاب مصطبغة بشدة ، وهي هلالية في المقطع المستعرض ، تمتد من تقعرها استطالات بين ألياف السويقة . أثخن نسبياً من الناحية الوحشية ، تصل بين النواة الزيتونية إلى الثلم الوحشي ، وتمتد من السطح العلوي للجسر إلى ناحية تحت المهاد ، يتقاطع جزؤه الإنسي بواسطة ألياف العصب المحرك للعين ، لم يتحدد بشكل واضح اتصالات خلايا المادة السوداء ، تتلقى روادف من الفتيل الإنسي والحزم الإنسية .

انظر تحت substantia nigra .

intercanalicular — **بَيْنَ القُنَيّات**

موجود أو يتواسط بين القنيات .

intercapillary — **بَيْنَ الشُّعَيرات**

وسط أو بين الشعيرات الدموية .

intercarotic — **بَيْنَ السُّباتيَّيْن**

يتوضع بين الشريانين السباتيين (Carotid arteries) في الرقبة .

intercarotid — **بَيْنَ السُّباتيَّيْن**

intercarpal — **بَيْنَ الرُّسْغِيَّات (بَيْنَ عِظام الرُّسْغ)**

بين العظام الرسغية .

intercartilaginous — **بَيْنَ الغُضاريف**

يربط ، أو موجود بين غضروفين أو أكثر .

intercavernous — **بَيْنَ التَّجْويفَيْن**

بين تجويفين مثل الجيب بين الكهفي وهو واحد من جيبين يتصلان بالجيوب الكهفية المار أمام وخلف النخامية ، مكوناً حلقة حول الحفرة النخامية .

intercellular — **بَيْنَ الخَلايا**

موجود بين خلايا أية بنية أو أي نسيج ، مثل النسيج الضام أو السائل بين الخلايا .

intercellular bridges — **الجسور بَيْنَ الخَلاَيا**

عبارة عن طبقات هيولية رفيعة تتصل بين الخلايا المتجاورة وعادة ما يكون لها نتوءات تتصل بالجسيمات الرابطة والجسور الحقيقية تتواجد بين الخلايا الجرثومية المنقسمة بصورة غير كاملة .

intercellular fluid — **السائل بَيْنَ الخَلاَيا**

السائل الذي يمر بين وحول الخلايا في الحيوانات متعددة الخلايا . وهو المكوِّن الأساسي للسائل خارج الخلوي ، ويتألف من البلازما ومن السائل .

intercellular spaces — **الأحْيازُ بَيْنَ الخَلاَيا**

الأحياز بين الخلايا المتجاورة ، وعادة ما تحتوي على السائل خارج الخلوي .

intercellular substance — **المادَّة بَيْنَ الخَلاَيا**

المكون النسيجي الذي يقع بين الخلايا .

intercentral — **بَيْنَ المَرْكَزَيْن (العَصَبيَّيْن)**

موجود بين أو يربط ، مركزين عصبيين أو أكثر .

intercept — **يَعْتَرِض (السَبيل)**

يوقف أو يمنع أو يقاطع التقدم أو السير .

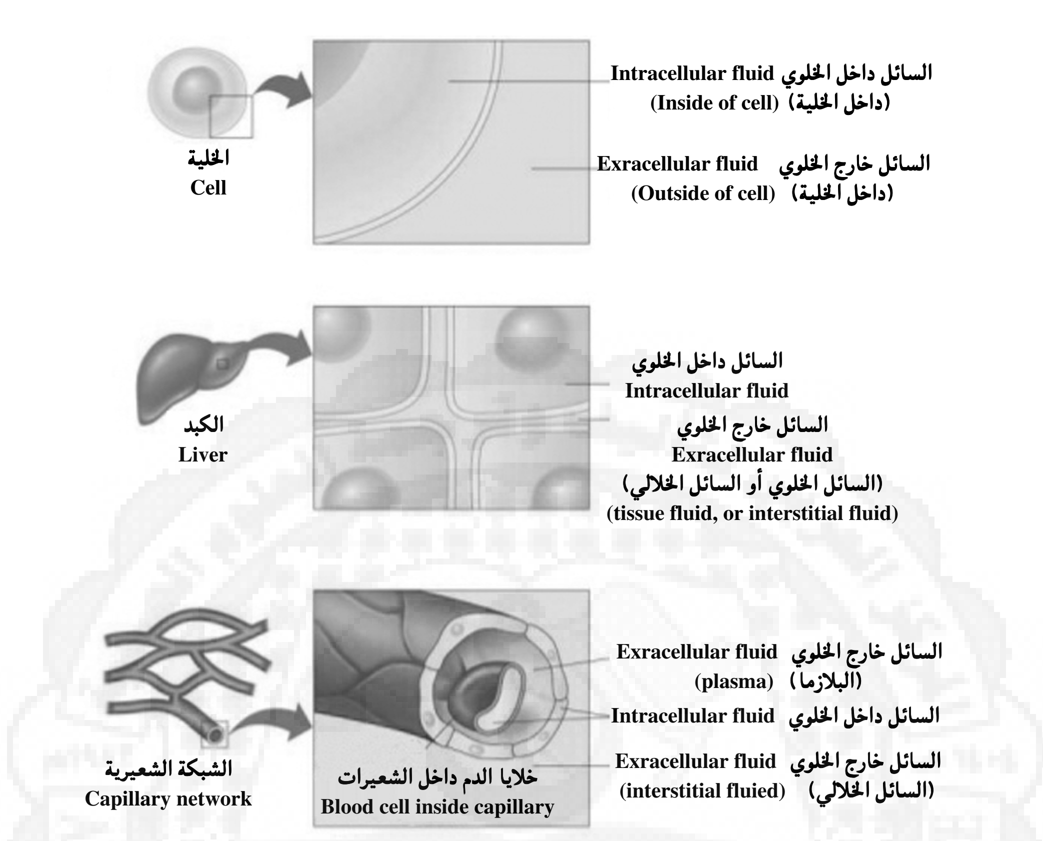
interception — **اعْتِراض**

عملية الاعتراض ، لشيء ما باتجاه الأمام ، هي الاسم من فعل (Intercept) .

interceptive — **مُعْتَرِض**

interceptive occlusion — **إطْباق معترض**

تلامس متعارض أو منحرف بين الأسنان المتقابلة يمنع التداخل التام للحدبات السنية .



Intercellular fluid **السَّائلُ بَينَ الخَلاَيا**

interceptive orthodontics **تَقْوِيم الأسنان المعترض**

تقنية من تقويم الأسنان المهتم بإزالة الحالة التي يمكن أن تؤدي إلى تنامي سوء الإطباق ، ولمنع سوء الإطباق للأسنان الدائمة تطبق بشكل عام خلال فترة إثغار الأسنان المختلط .

intercerebral **بَيْن نِصفَي المُخ**

(=interhemicerebral)

موجود بين ، أو يربط نصفي الكرتين المخيتين .

interchange **1ـ يَتبادَل**

2ـ تبادُل

1ـ الإزفاء : وهو زيغ كروموسومي بنيوي ، حيث تنتقل قطعة واحدة من الكروموسوم إلى كروموسوم غير متماثل ، مما يؤدي إلى ترتيب شاذ لكلا الكروموسومين .

2ـ تبادل أو متاجرة .

interchondral **بَيْنَ الغَضاريف**

(=intercartilaginous)

يصل أو يقع بين اثنين أو أكثر من الغضاريف .

intercilium **1ـ المَقطب**

2ـ بَيْنَ الحاجِبَيْن

1ـ بروز خفيف على العظم الجبهي فوق جذر الأنف ، يكون واضحاً لدى الرجال .

2ـ أكثر النقاط بروزاً في وسط الجبهة عند مستوى الحرف فوق الحجاج .

interclavicular **بَيْنَ التَّرْقُوَتَيْن**

موجود بين عظمي الترقوتين .

interclinoid **بَيْنَ النَّاتِئَيْن السَّريرِيَّيْن**

متعلق بالنواتئ السريرية الشكل الخاصة بالعظم الوتدي أو يمر بينها .

intercoccygeal **بَيْنَ قِطع العُصْعُص**

متعلق بالقطع غير الملتحمة من عظم العصعص أو يمر بينها .

intercolumnar **بَيْنَ الأعْمِدَة**

موجود بين الأعمدة أو العُمُد أو السيقان الخاصة بالحلقة الأربية السطحية .

intercondylar **بَيْنَ اللُّقمَتَيْن**

موجود أو متوضع بين لقمتين (البروز المتفصل في العظم) .

intercondyloid **بَيْنَ اللُّقمَتَيْن**

intercondylous **بَيْنَ اللُّقمَتَيْن**

intercoronary **بَيْنَ الشَّرايين التَّاجِيَّة**

يحدث أو يقع بين الشرايين التاجية .

intercostal **وَرْبِيّ (بَيْنَ الأضْلاع)**

موجود بين ضلعين من أضلاع القفص الصدري .

intercostal artery **شِرْيان وَرْبي**

الشريان الذي يسير على جدار الصدر وبين الأضلاع ، وعادة ما يسمى تبعاً لرقم الضلع المار عليه ، مثل الشريان الوربي الخلفي الأول والثاني .

intercostal muscle **عَضَلَة وَرْبِية**

هي عضلة توجد في الحيز الوربي ، ولها ثلاثة أنواع هي العضلة الوربية الخارجية و الوربية الداخلية والمستعرضة الصدرية ، ولها دور فعال في عملية التنفس .

intercostal nerve **عصب وَرْبي**

هو الفرع الرئيسي البطناني للعصب الصدري ، والموجود بين الفقرات الصدرية من $(T_{11}\text{-}T_1)$.

intercostal vein **وريد وربي**

عدد اثني عشر زوج من الأوردة المرافقة للشرايين الصدرية ، تنزح في الأوردة الصدرية الغائرة ، منها نوعان أمامي وخلفي .

intercostohumeral **وَرْبِيٌّ عَضُدِيّ**

متعلق بالحيز الوربي والعضد وغالباً ما يحتوي على الأعصاب الوربية العضدية .

intercountry **بُلْدَانِيّ**

intercountry meeting **اجتماع بُلْدَانِيّ**

intercourse **اتصال**

1 ـ توصل وتبادل مشترك بين الأفراد .

2 ـ اتصال جنسي .

sexual intercourse **اتِّصال جِنْسيّ**

(=coitus) **(= جِماع)**

1 ـ جماع جنسي ، غالباً بين ذكر وأنثى .

2 ـ أي تماس جسدي بين شخصين يؤدي إلى تنبيه الأعضاء التناسلية لواحد على الأقل .

انظر تحت coitus .

intercoxal **بَيْنَ الوَرِكَيْن**

يقع أو يتوضع بين الوركين .

intercricothyrotomy **البَضْعُ بَيْنَ الغُضْرُوفَيْن الحِلَقِيَّيْن**

شق جراحي من خلال الجلد والغشاء الحلقي الدرقي لتخفيف انسداد الجهاز التنفسي ، تستخدم كبديل لبضع الرغامي في بعض العوائق التنفسية العارضة .

intercristal **بَيْنَ العُرْفَيْن**

بين الأعراف ، كما بين الأعراف الحرقفية ويطبق في القياسات الحوضية .

intercritical **بَيْنَ النَّوبات**

يخص الفترة بين النوب ، كما في النقرس .

intercross **تَزاوُجُ الأقارِب**

تشابك أو تعاضد أو تزواج أشخاص متغايري الزيجوت عند نفس موضع الجين .

intercrural **بَيْنَ السَّاقَيْن**

مثل السويقيتين المخيتين .

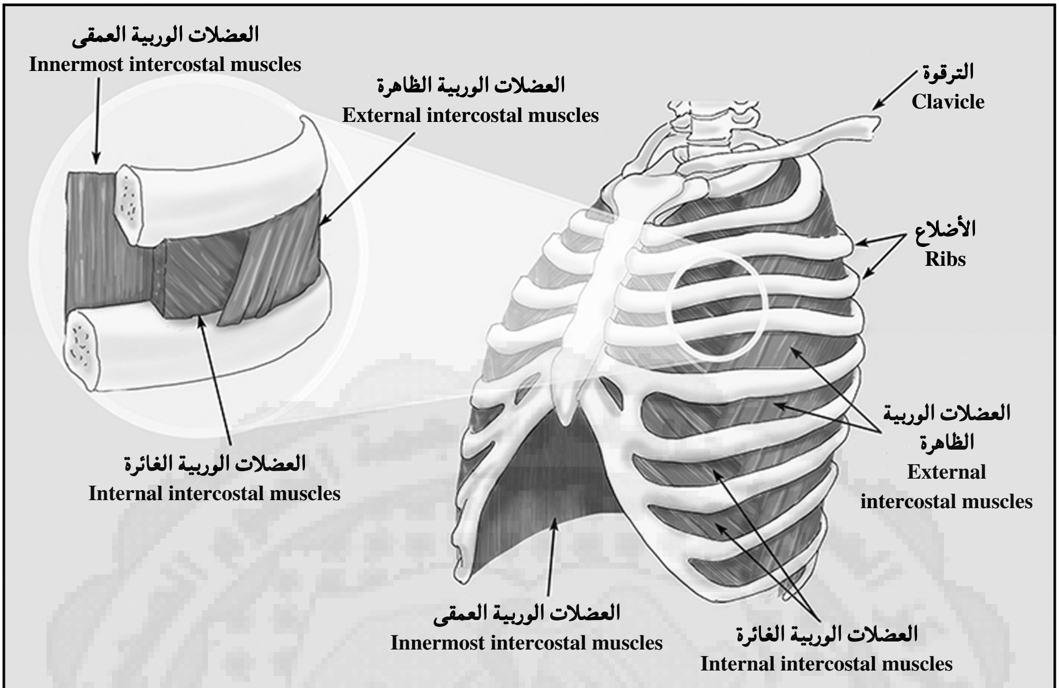
intercurrent **داخِل**

(مرض يحدث أثناء الإصابة بمرض سابق)

يحدث ويعدل مسير مرض موجود مسبقاً .

intercuspal **بَيْنَ الحَدَبات**

بين حدبات الأسنان ، وعادة ما يستخدم مصطلح الوضع بين الحدبي ، للدلالة على موضع الأسنان العلوية عندما تكون في تطابق تام مع الأسنان السفلية (الإطباق المركزي أو الإطباق الوظيفي بين الحدبي) .



Intercostal muscle عَضَلَةٌ وَرْبيَّة

بَيْنَ الجِلْدِ والمخاطيَّة **intercutaneomucous**

للدلالة على ما هو بين الجلد وغشاء المخاطية ، كما يحدث في الخد أو الشفة أو كما في الحافة المخاطية الجلدية للشفة أو الشرج .

بَيْنَ الأَسْهَرَيْن **interdeferential**

موجود بين الأسهرين (القناة الناقلة للمني) .

بَيْنَ الأَسْنَان **interdental**

موجود بين السطوح الدانية للأسنان المتاخمة في نفس القوس السني . (بين الإطباقين وبين المتدانيين) ، أو بين سنين في نفس القوس السنية .

القَنَاة بين الأسْنَان **interdental canal**

القنوات التي تمتد بشكل عمودي من خلال العظم السنخي بين جذور القواطع للفك العلوي والسفلي وبين الأسنان ثنائية الشرف (الضواحك) للفك العلوي .

الأَقْنَة بين الأسنان **interdental crater**

فوهة واسعة أو عيب في العظم بين الأسناخ (Interalveolar) .

تشابُكُ الحَدَبات **intercuspation**

(طب الأسنان)

تقابل شرف الأسنان المتعاكسة في الإطباق ، بمعنى العلاقة بين الشرفة والحفرة للأسنان الخلفية .

تشابُكُ الحَدَبات **intercusping**

(طب الأسنان)

تطابق شرف أسنان أحد الفكين بانخفاضات أسنان الفك الآخر .

تشابُكٌ بَيْنَ الشُّرَف **intercuspidation**

(طب الأسنان)

1 ـ التعشيق بين الحدبات للأسنان المتقابلة .

2 ـ علاقة طبيعية متبادلة بين الأسنان ، تتشابك فيها حدبات الأسطح الإطباقية للأسنان الخلفية في أحد الفكين مع الوهاد المناظرة لها على الأسنان المقابلة في الفك المقابل عند الإطباق .

3 ـ إطباق ثابت يعتمد على علاقة الحدبة مع الحفرة وعلاقة المستوى المائل للأسطح الإطباقية للأسنان العلوية والسفلية .

interdental tissue **النَّسيج بين الأسْنان**

هي اللثة وملاط الأسنان والألياف اللثوية الحرة والعابرة للحاجز لغشاء دواعم الأسنان(الرباط) والعظم السنخي .

interdental wedge **الوَتَد بَينَ الأَسْنان**

وتد يوضع بين سنين متجاورين .

interdental wiring **إسْلاك بين الأسْنان**

تثبيت كسر الفك بأسلاك تمرر بين الأسنان الموجودة على جانبي الكسر .

interdentale **السُّنَيْنَى**

)علامة تشريحية تقع بين القاطعين المركزيين الأيمن والأيسر في الخط الوسطي على ذروة الحاجز السنخي(

هو معلم في قياس القحف يتوضع بين القواطع المركزية اليسرى واليمنى على الخط الناصف في قمة الحاجز السنخي .

interdentium **بَيْنَ السِّنَّيْن**

)الحيز بين السطحين العلويين لسنين متجاورين(

(=interproximal space)

interdiction

1 ـ حَجْر

2 ـ حَظْر

1 ـ يمنع أو يضع تحت العقوبة القانونية .

2 ـ يمنع أو يحظر ولاسيما بشكل رسمي .

interdigit **فوْت (بَيْنَ الإِصْبَعَيْن المتجاورتين)**

interdigital **فوْتِيّ (بَيْنَ الإِصْبَعَيْن)**

موجود بين إصبعين في اليد ، أو إصبعي قدم متجاورين .

interdigitate **يُشابِك**

يتداخل (يتعشق) ويترابط ، كأصابع الأيدي المتشابكة .

interdigitation **تشابُك**

1 ـ ترابط الأجزاء بنواتئ تشبه الأصابع .

2 ـ واحد من مجموعة من النواتئ التي تشبه الأصابع بين الأغشية الخلوية .

3 ـ تطابق الأجزاء المتقابلة معاً ، مثل : تطابق حدبات الأسنان السفلية مع وهاد الأسنان العلوية .

interdental ligament **الرباط بين الأسْنان**

هي مجموعة من ألياف تنغرس من الناحية الإنسية الوحشية أو بين الأسنان إلى داخل الملاط العنقي للسن المجاور أعلى العرف السنخي ، تمر من الملاط إلى الملاط بدون اتصال عظمي ، يقاوم القوى التدويرية ؛ يدعى أيضاً : الرباط عبر الحاجزي .

interdental papilla **الحليمة بين الأسْنان**

تثخن (يشاهد كارتفاع) أو بروز من اللثة الذي يملأ الحيز التلاصقي بين الأسنان المتجاورة .

interdental septum **الحاجز بَيْنَ الأسْنان**

الحاجز العظمي الذي يفصل بين عظمين متجاورين في القوس السني الواخذ .

interdental space **الحيز بين الأسنان**

فراغ يقع تحت منطقة تماس سطحين متلاصقين لسنين متجاورتين .

interdental splint **جبيرة بَيْنَ الأسْنان**

جبيرة من أجل الفك المكسور ، تتألف من رباطين معدنيين أو من راتين أكريليكي مربوطين بأسنان الفكين العلوي والسفلي بالترتيب ، ومثبتين مع بعضهما للحفاظ على عدم حركة الفكين . مما يضمن بثباته واستقراره .

interdental stimulators **مَنَشطات بين الأسنان**

أدوات متنوعة تستخدم لتنشيط اللثة وتنظيف الأسنان ولإزالة فضلات الطعام ومن أجل العناية الصحية بالأسنان .



Interdental papilla **الحلَيمَةُ بَينَ الأَسْنان**

إسقاط الوجيهة بين الأنسجة المختلفة يوضح الخصائص المختلفة في الصورة التصويرية .

تَوَتُّر وُجيهي **interfacial tension**

التوتر السطحي لسطح يفصل سائلين غير قابلين للمزج .

بَيْنَ الحُزَم **interfascicular**

موجود بين الحزم العصبية .

بَيْنَ الفخذَيْن **interfeminium**

بَيْنَ الفخذَيْن **interfemoral**

بَيْنَ الفخذَيْن **interfemus**

تداخُل **interference**

1 ـ يعارض أو يعرقل فعلاً أو عملية .

2 ـ العملية التي يندمج فيها ضوءان أو صوتان أو موجتان كهربائيتان مغناطيسيتان من نفس التواتر (أو أكثر) لتعزيز أو إلغاء بعضهما البعض . يكون مدى الموجة الناجمة مساوياً لمجموع مدى الموجات المندمجة .

3 ـ اختلال توصيل دفعة القلب نتيجة حران النسيج ، حيث يكون الحران استجابة فيزيولوجية لمرور دفعة سابقة . ويسمى أيضاً : تفارق تداخلي تحت تفارق .

4 ـ أي نقطة تماس مبتسرة (باكرة الحدوث) على طول السطح الإطباقي للسن التي تمنع التماس الأعظمي أو الوظيفة والارتصاف الملائم عند الإطباق الكامل .

5 ـ حالة العدوى بفيروس لخلية ، مما يمنع العدوى الإضافية بفيروس آخر .

مُتعدِّدُ الاختصاصات **interdisciplinary**

متعلق بمجالات متداخلة لحقول مختلفة من الطب والعلوم .

بَيْنَ الأقنيَة **interductal**

وُجيهَة **interface**

1 ـ في الكيمياء : سطح الفصل أو الحد بين طورين من نظام متغاير .

2 ـ السطح الذي يشكل الحدود المشتركة لجسمين .

3 ـ الحد بين مناطق مختلفة من العتامة الشعاعية أو الخصائص السمعية أو المغناطيسية ، إن إسقاط الوجيهة بين الأنسجة المختلفة يوضح الخصائص المختلفة في الصورة التصويرية .

الوجيهة البَشَرية الأدَمية **dermoepidermal interface**

الخط يمثل التقابل بين البشرة والأدمة .

وجيهة اللامتَمازجَيْن **dineric interface**

الوجيهة بين سائلَين متعذري المزج .

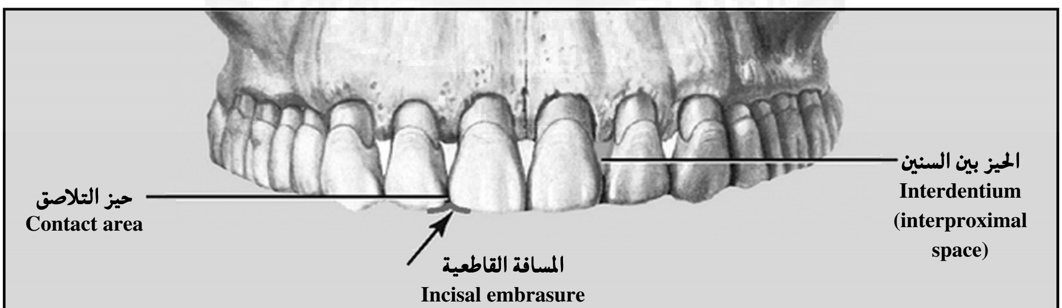
وجيهة آلة التصوير الغامائية **gamma camera interface**

وُجيهيّ **interfacial**

1 ـ في الكيمياء : سطح الفصل أو الحد بين طورين من نظام متغاير .

2 ـ السطح الذي يشكل الحدود المشتركة لجسمين .

3 ـ الحد بين مناطق مختلفة من العتامة الشعاعية أو الخصائص السمعية أو المغناطيسية ، إن



بَيْنَ السنَّيْن (الحيز بين السطحين العلويين لسنين متجاورين) Interdentium (=interproximal space)

مِقياسُ التَّداخُل interferometer

أداة لقياس المسافات أو مقدار الحركة الناتجة بواسطة ظواهر تنجم عن تداخل شعاعين من الضوء أو الصوت مثل : مقياس التداخل السمعي .

قِياسُ التَّداخُل interferometry

استخدام مقياس التداخل لقياس المسافات أو الحركات .

إنترفيرون interferon

أي من عائلة البروتينات السكرية التي تمارس نشاطاً مضاداً للفيروسات غير نوعي للفيروس ، لكنه نوعي للمضيف من خلال التحريض على نسخ (انتساخ) الجينات التي ترمز للبروتينات المضادة للفيروسات التي تثبط بشكل انتقائي تخليق البروتينات والرنا الفيروسي . تملك الإنترفيرونات وظائف منظمة للمناعة أيضاً مثل تثبيط تفعيل الخلية البائية ، وتعزيز إنتاج الضد لنشاط الخلية التائية ، وتعزيز النشاط السام للخلية الفاتكة الطبيعية ويمكنها أن تثبط نمو الطفيليات داخل الخلوية غير الفيروسية . يمكن لإنتاج الإنترفيرون أن ينبه بعدوى فيروسية ، خاصة بوجود الرنا مزدوج الطاق ، وبالطفيليات داخل الخلوية (المتدثرات ، الريكتسيات) وبالأوالي الحيوانية (داء المقوسات) وبالجراثيم (العقديات ، العنقوديات) والمنتجات الجرثومية (الذيفانات الداخلية) . قسمت الإنترفيرونات على الأقل إلى أربعة أنماط متمايزة (ألفا ، بيتا ، جاما ، البائية) تترابط بوظائف وخلايا منتجة نوعية ، إلا أن كل الخلايا الحيوانية قادرة على إنتاج الإنترفيرونات ، ويمكن لخلايا منتجة معينة (الكريات البيض ، الأرومات الليفية) أن تنتج أكثر من نمط واحد (الإنترفيرون ألفا والإنترفيرون بيتا) . المختصر هو IFN .

إنترْفيرون ألفا α-interferon

هو الإنترفيرون الرئيسي الذي تنتجه مزارع الكريات البيض المستحثة بالفيروس وتعتبر

تَداخل الكروماتيدات chromatid interference

الحالة التي فيها يحدث تعابر بين شقَّي الكروموسوم (الكروموماتيدين) اللامتآخَيين الذي يستطيع أن يؤثر على احتمالية تلك الكروموسومات بأن تكون مكتنفة في التعابرات الأخرى في نفس الانتصاف .

تَدَاخل الشُّرُف cuspal interference

هو التماس الإطباقي المنحرف ، عبارة عن تلامس حدبة سنية مع حدبة سنية مقابلة بما يمنع تلامس الحدبات الأخرى للأسنان المتقابلة .

تَدَاخل أوَّلي initial interference
(= تَدَاخَل مبْتَسر) (=premature interference)

تداخل مبكر .

انظر تحت premature interference .

تَدَاخل بَينَ الكروموسومات interchromosomal interference

ظاهرة حدوث تعابر بين الكروموسومات .

مناطق التداخل interference areas

تَداخل إطْباقيّ occlusal interference

مناطق من التداخل على الأسنان تمنع حركات الفك المتناسقة الناعمة الانزلاقية مع الاحتفاظ بوجود الأسنان على تماس .

تَدَاخل مبْتَسَر premature interference

تداخل مبكر (للأسنان على سبيل المثال) .

تَدَاخل السَّابق باللاحق proactive interference

تداخل التعليم المبكر في عملية الاحتفاظ بالمعلومات الجديدة .

تَدَاخل اللاحق بالسابق retroactive interference

تداخل التعليم الجديد (الحالي) في عملية استعادة التعليم المبكر .

مُتداخِل interfering

احتكاك أو تصادم نتوء حافر الحصان بالقدم المقابلة أثناء التحرك .

الموجودة بشكل طبيعي ، وتحديد الحمض الأميني الذي يوجد بشكل أكثر شيوعاً في كل موضع مع تبدلات في أربعة أحماض أمينية أجريت لتسهل بناء الجزيء . يستخدم في معالجة عدوى ڤيروس التهاب الكبد C المزمن . يعطى تحت الجلد .

الإنترفيرون الظهاري **epithelial interferon**
(= إنترفيرون بيتا) **(= β- interferon)**

هو الإنترفيرون الرئيسي المنتج بواسطة مزارع الأرومة الليفية المحرضة بالرنا مضاعف الطاق والخلايا المنتجة الأولية هي الأرومات الليفية والخلايا الظهارية والبلاعم ، ونشاطه الرئيسي هو المضاد للڤيروسات ، يسمى أيضاً : الإنترفيرون بيتا وإنترفيرون الأرومة الليفية أو الظهاري الليفي .

إنتَرْفيرونُ الأَرومَة اللِّيفيَّة **fibroblast interferon**
(= إنترفيرون بيتا) **(=β-interferon)**

الإنترفيرون بيتا ، هو الإنترفيرون الرئيسي المنتج بواسطة مزارع الأرومة الليفية المحرضة بالرنا مضاعف الطاق والبلاعم ، ونشاطه الرئيسي هو المضاد للڤيروسات ، يسمى أيضاً : الإنترفيرون الظهاري وإنترفيرون بيتا ، أو الظهاري الليفي .

الإنترفيرون الليفي الظهاري **fibroepithelial interferon**

هو الإنترفيرون الرئيسي المنتج بواسطة مزارع الأرومة الليفية المحرضة بالرنا مضاعف الطاق والخلايا المنتجة الأولية هي الأرومات الليفية والخلايا الظهارية والبلاعم ، ونشاطه الرئيسي هو المضاد للڤيروسات ، يسمى أيضاً : الإنترفيرون الظهاري وإنترفيرون بيتا وإنترفيرون الأرومة الليفية .

الإنترفيرون المناعي **immune interferon**
(= إنترفيرون جاما) **(=γ-interferon)**

يمثله الإنترفيرون جاما ، وهو الإنترفيرون الرئيسي المنتَج من قبل مزارع اللمفاويات المنبهة الخلايا المنتجة الأولية هي الخلايا اللمفاوية عديمة الواسمات ، ووظيفته الأساسية تتمثل في كونه مضاداً للڤيروسات ويعمل على تنشيط الخلايا الفاتكة الطبيعية . يتم استخدامه في المعالجة التجريبية لابيضاض الدم مشعر الخلايا وبعض تكونات الورم المختارة .

إنترفيرون مُسْتَضَدِّيّ **antigenic interferon**

هو إنترفيرون مولد بواسطة اللمفاوية التائية كاستجابة إما لمستضد نوعي أو لتنبيه محدث للتفتل ، ويتصرف مثل معدِّلات الاستجابة البيولوجية ، وهو منظم للمناعة بشكل عال .

إنترفيرون بيتا **β-interferon**

هو الإنترفيرون الرئيسي المنتج بواسطة مزارع الأرومة الليفية المحرضة بالرنا مضاعف الطاق ، والخلايا المنتجة الأولية هي الأرومات الليفية والخلايا الظهارية والبلاعم ، ونشاطه الرئيسي هو المضاد للڤيروسات ، يسمى أيضاً : الإنترفيرون الظهاري وإنترفيرون الأرومة الليفية والإنترفيرون الظهاري الليفي .

إنترفيرون جاما **γ-interferon**

هو الإنترفيرون الرئيسي المولد بواسطة الخلايا اللمفاوية المنبهة مناعياً كاستجابة إما لمستضد نوعي أو لتنبيه محدث للتفتل ؛ الخلايا المنتجة الأولية هي اللمفاويات التائية ونشاطها الأساسي هو التنظيم المناعي ، و الإنترفيرون جاما قد تم تضمينه في التعبير الزائغ أو الشاذ لمستضدات التوافق النسيجي من الصنف II بواسطة خلايا النسيج (مثل الخلايا الدرقية) التي لا تعبر عنها في الطبيعي ، مما يؤدي إلى ظهور أمراض المناعة الذاتية . ويسمى أيضاً : الإنترفيرون المناعي .

الإنترفيرون المتفق عليه (الإجماعي) **consensus interferon**

يمثله الإنترفيرون ألفاكون 1 ، وهو إنترفيرون تخليقي ينتج بتقنية الدنا المأشوب ، ويتألف من 166 حمض أميني اشتقت متواليتها من مقارنة متواليات العديد من نميطات الإنترفيرون

n3 الذي يعمل كمعدل استجابة بيولوجي ، ويستخدم في معالجة الورم اللقمي المؤنف ، ويعطى داخل الآفة .

الإنترفيرون ألفاكون 1 **interferon alfacon- 1**

إنترفيرون تخليقي ينتج بتقنية الدنا المأشوب ويتألف من 166 حمض أميني اشتقت متواليتها عن طريق مقارنة متواليات العديد من نميطات الإنترفيرون الموجودة بشكل طبيعي ، وتحديد الحمض الأميني الذي يوجد بشكل أكثر شيوعاً في كل موضع ، مع تبدلات في أربعة أحماض أمينية أجريت لتسهل بناء الجزيء . يستخدم في معالجة عدوى ڤيروس التهاب الكبد C المزمن . يعطى تحت الجلد .

الإنترفيرون بيتا 2 **interferon beta -2**

هو عبارة عن سيتوكين (Cytokine) مشتق من الخلايا التائية التي تنبه الخلايا البائية للتكاثر في المختبر ، ولكن (وخلافاً لعوامل تمايز الخلايا البائية) لا تنبه إفراز الضد . يسمى أيضاً : عامل نمو الخلايا البائية .

الإنترفيرون جاما **interferon gama**

الإنترفيرون الرئيسي المنتَج من قبل مزارع اللمفاويات المنبهة مناعياً (بمحدثات التفتل أو المستضدات) . الخلايا الرئيسية المنتجة هي اللمفاويات التائية ، والنشاط الرئيسي هو التنظيم المناعي . وُرِّط (زج) الإنترفيرون جاما في التعبير الزائغ لمستضدات التوافق النسيجي من الصنف II من قبل الخلايا النسيجية (مثل خلايا الدرقية) والتي لا تعبر عنها في الطبيعي ، مما يؤدي إلى أمراض المناعة الذاتية . ويسمى أيضاً : الإنترفيرون المناعي .

الإنترفيرون جاما 1b **interferon gama 1b**

شكل تخليقي من الإنترفيرون جاما ، ينتج بتقنية التأشب ويعمل كمعدل استجابة بيولوجي ، ويستخدم لتعزيز الوظيفة البلعمية لكي ينقص تواتر ووخامة العداوى الخطيرة المصاحبة لمرض الورم الحبيبي المزمن . يعطى تحت الجلد .

مناعياً (بمحدثات التفتل أو المستضدات) . الخلايا الرئيسية المنتجة هي اللمفاويات التائية ، والنشاط الرئيسي هو التنظيم المناعي . وقد زج الإنترفيرون جاما في التعبير الزائغ لمستضدات التوافق النسيجي من الصنف II من قبل الخلايا النسيجية (مثل خلايا الدرقية) التي لا تعبر عنهم في الطبيعي ، مما يؤدي إلى ظهور أمراض المناعة الذاتية . يسمى أيضاً : الإنترفيرون جاما .

إنترْفيرون متَفَاعِل مَنَاعيّاً (= إنترفيرون مستضدي) **immunoreactive interferon (=antigenic interferon)**

هو إنترفيرون مولد بواسطة اللمفاوية التائية كاستجابة لمستضد نوعي أو لتنبيه محدث للتفتل ؛ ويتصرف مثل معدّلات الاستجابة البيولوجية ، وهو منظم للمناعة بشكل عال .

الإنترفيرون ألفا 2a **interferon alfa-2a**

شكل تخليقي من الإنترفيرون ألفا ينتج بتقنية المأشوب ويعمل كمعدل استجابة بيولوجي ، ويستخدم كمضاد للأورام في معالجة الابيضاض مشعر الخلايا وساركومة كابوزي المرتبطة بالإيدز ، يعطى داخل العضل ، أو تحت الجلد .

الإنترفيرون ألفا 2b **interferon alfa-2b**

شكل تخليقي من الإنترفيرون ألفا ، ينتج بتقنية المأشوب ، ويعمل كمعدل استجابة بيولوجي ، ويستخدم في معالجة الأورام اللقمية المؤنفة (الثؤلول التناسلي) والتهاب الكبد B ، والتهاب الكبد C المزمن ، وكمضاد للأورام في معالجة الابيضاض مشعر الخلايا والورم الميلانيني الخبيث . وساركومة كابوزي المرتبطة بالإيدز . يعطى داخل العضل أو تحت الجلد أو داخل الآفة .

الإنترفيرون ألفا n3 **interferon alfa-n3**

مزيج عالي النقاوة من بروتينات الإنترفيرون البشري الطبيعي ، مصنع من الكريات البيض المجمعة التي حرضت لتنتج الإنترفيرون ألفا

التي لا تعبر عنها في الطبيعي ، مما يؤدي إلى ظهور أمراض المناعة الذاتية .

بَيْنَ اللُّيَيفات interfibrillar

بين أو وسط اللُّييفات العضلية .

بَيْنَ اللُّيَيفات interfibrillary

بين أو وسط اللييفات العضلية .

بَيْنَ الألْياف interfibrous

بين الألياف ، (مثال : الألياف العصبية) .

بَيْنَ الخُيوط interfilamentous

بين الألياف أو الخيوط الرقيقة .

بَيْنَ الخُيَيْطات interfilar

بين أو وسط لييفات الشبكة .

بَيْنَ الجُرَيْبات interfollicular

موجود بين الجزيئات أو واقع بين الجريبات ، كما هو في الحواجز بين الجريبات في الغدة اللمفية .

بَيْنَ نِصفَي العَظم الجَبْهِيّ interfrontal

بَيْنَ التَّشَعُّبات (أسنان) interfurca

المنطقة المتوضعة بين وعلى قاعدة جذور السن المتشعبة .

بَيْنَ التَّشَعُّبات (أسنان) interfurcae

المنطقة المتوضعة بين وعلى قاعدة جذور السن المتشعبة (جمع) .

بَيْنَ العُقَد interganglionic

موجود بين العقد (مثل العقد العصبية) .

بَيْنَ البَراعِم intergemmal

بين البراعم الذوقية المسؤولة عن حاسة التذوق ، أو البراعم الأخرى ، وتستخدم عادة للدلالة على نهاية العصب بين بصلتين انتهائيتين .

بَيْنَ الجِيْنات intergenic

يحدث أو يقع بين الجينات ، ويستلزم أكثر من جين واحد .

بَيْنَ الغُدَد interglandular

بَيْنَ الكُرَيَّات interglobular

العاج بَيْنَ الكريات (أسنان) interglobular dentine

عبارة عن المطرس العاجي المتكلس بصورة غير

إنترفيرون الكريات البيض leukocyte interferon

(= إنترفيرون ألفا) (= α- interferon)

هو الإنترفيرون الرئيسي الذي تنتجه مزارع الكريات البيض المستحثة بالڤيروس وتعتبر الخلايا المنتجة الأولية هي الخلايا اللمفاوية عديمة الواسمات ، ووظيفته الأساسية تتمثل في كونه مضاداً للڤيروسات وتنشيط الخلايا الفاتكة الطبيعية . يتم استخدامه في المعالجة التجريبية لابيضاض الدم مشعر الخلايا وبعض تكونات الورم المختارة .

إنتَرْفيرون منَ النَّمَط I type I interferon

يمثله الإنترفيرون ألفا والإنترفيرون بيتا .

الإنترفيرون ألفا : هو الإنترفيرون الرئيسي الذي تنتجه مزارع الكريات البيض المستحثة بالڤيروس وتعتبر الخلايا المنتجة الأولية هي الخلايا اللمفاوية عديمة الواسمات ، ووظيفته الأساسية تتمثل في كونه مضاداً للڤيروسات وتنشيط الخلايا الفاتكة الطبيعية . يتم استخدامه في المعالجة التجريبية لابيضاض الدم مشعر الخلايا وبعض تكونات الورم المختارة .

الإنترفيرون بيتا : هو الإنترفيرون الرئيسي المنتج في مزارع الأرومة الليفية المحرضة بالرنا مضاعف الطاق ، والخلايا المنتجة الأولية هي الأرومات الليفية والخلايا الظهارية والبلاعم ، ونشاطه الرئيسي هو المضاد للڤيروسات ، يسمى أيضاً : الإنترفيرون الظهاري وإنترفيرون الأرومة الليفية أو الظهاري الليفي .

إنتَرْفيرون منَ النَّمَط II type II interferon

يمثله الإنترفيرون جاما ، هو الإنترفيرون الرئيسي المولد بواسطة الخلايا اللمفاوية المنبهة مناعياً كاستجابة إما لمستضد نوعي ، أو لتنبيه محدث للتفتل ، الخلايا المنتجة الأولية هي اللمفاويات التائية ونشاطها الأساسي هو التنظيم المناعي ، وقد تم تضمينه في التعبير الزائغ أو الشاذ لمستضدات التوافق النسيجي من الصنف II بواسطة خلايا النسيج (مثل الخلايا الدرقية

interim cementation **إلْصاقٌ مُوَقَّتٌ بالمِلاَط**

عملية تثبيت الحشوات المصبوبة والتيجان بواسطة إلصاقهم بالملاط ، أو أية مادة لاصقة أخرى بشكل مؤقت وليس ثابتة لحين تحديد المعالجة التعويضية اللازمة .

interim rate **رَسْمٌ مُوَقَّت (للمرضى)**

طريقة سداد الشخص تكاليف خدمات المستشفى ، وذلك على مراحل في انتظار حساب التكاليف الفعلية عند نهاية المرحلة المعينة .

interindividual **بين الأفراد**

يقع أو يحدث بين الأفراد أو الأشخاص .

interinhibitive **مُتبادَلُ التَّثْبيط**

التثبيط على نحو متبادل بين مجموعة من المتشاركات .

interior **1 ـ داخِل**

2 ـ داخِليّ

موجود داخلاً ، في الداخل ، جزء داخلي أو ضمن تجويف داخلي .

interischiadic **بَيْنَ الإسْكيَّيْن**

متواجد بين عظمي الإسك (الجزء الظهراني السفلي من عظام الحوض) ، وخاصة بين الأحدوبتين .

interjacent **بَيْنَ المُتَجاوِرين**

متوضع أو يكون بين شيئين أو أكثر .

interjugal **1 ـ بَيْنَ الوُدَيْجاوَيْن**

2 ـ بَيْنَ النَاتِئَيْن الوَجْنِيَّيْن

متواجد بين عظمي الوجنة (الخد) .

interkinesis **بَيْنَ التَّحَرُّكَيْن (في الانْتِصاف)**

فترة تتخلل الانقسام الأول والثاني أثناء الانتصاف ، تشابه الطور البيني في التفتل .

interlabial **1 ـ بَيْنَ الشَّفَتَيْن**

2 ـ بَيْنَ الشُّفْرَيْن

بين الشفتين أو بين أي شفرين .

interlaboratory **بَيْنَ المُخْتَبَرات**

interlamellar **بَيْنَ الصُّفَاحات**

أي موجود أو واقع بين الصفاحات .

كاملة ، والمتوضع بين الكريات المتكلسة بالقرب من المحيط العاجي الخارجي .

interglobular ducts **القَنَواتُ بَيْنَ الكُرَيَّات**

(أسنان)

القنوات الموجودة بين الكريات ، كما هو في العاج .

interglobular space **الحَيِّزُ بَيْنَ الكُرَيَّات**

(أسنان)

واحد من عدد من الأحياز المتفرعة غير المنتظمة قرب محيط العاج لتاج السن التي من خلالها تمر تفرعات النبيبات ، ويحدث بسبب الفشل في تكلس العاج .

intergluteal **بَيْنَ الأَلْيَتَيْن**

intergonial **بَيْنَ زاوِيَتَي الفَكّ**

بين أطراف زاويتي الفك السفلي (Mandible) .

intergrade **مَرْحَلَة بَيْنِيَّة**

شكل أو مرحلة متوسطة بين مجموعة من المراحل المتتابعة .

sex intergrade **1 ـ خنثى (ج : خُنثاتَي)**

2 ـ خنوثة

(= intersex)

انظر تحت intersex .

intergranular **بَيْنَ الخَلايا الحُبَيْبِيَّة**

(في المخ أو المخيخ)

بين الخلايا الحبيبية في الدماغ .

intergyral **بَيْنَ التَلافيف**

بين تلافيف المخ أو التلافيف الدماغية .

interhemicerebral **بَيْنَ نِصْفَي المُخّ**

يصل أو يقع بين نصفي الكرة المخية .

interhemispheric **بَيْنَ نِصْفَي المُخّ**

انظر تحت interhemicerebral .

interictal **بَيْنَ النَّشَبات**

يحدث بين النوبات أو الانتيابات . يسمى أيضاً : بين الانتيابات .

interim **مُوَقَّت**

ليس بصورة مستمرة أو دائمة .

كان يسمى عامل نمو الخلية التائية . اختصاره "IL-2" .

الإنترلوكين 3 **interleukin 3**

لمفوكين ينتج من قبل اللمفاويات التائية المنشَّطة بالمستضد أو بمحدث التفتل التي تنبه تكاثر الخلايا الجذعية اللمفانية بالإضافة للخلايا الجذعية المكونة للدم . وهو عامل منبه للمستعمرة لكل الخلايا السلفية لنقي العظم . يدعم الإنترلوكين 3 نمو وتمايز الخلايا الجذعية اللمفانية والمكونة للدم بما في ذلك الخلايا الحبيبية ، والبلاعم والخلايا البدينة ، اختصاره "IL-3" .

الإنترلوكين 4 **interleukin 4**

لمفوكين ينتج من قبل الخلايا التائية المنشطة بالمستضد أو محدث التفتل . دوره الرئيسي هو تنظيم التفاعلات المناعية المتواسطة بالجلوبولين المناعي E والتفاعلات المناعية المتواسطة باليوزينيات ، ينبه تحول الخلايا البائية لإنتاج الجلوبولين المناعي E ، وهو عامل نمو وتمايز للخلايا التائية ، خاصة T_H2 ، وعامل نمو للخلايا البدينة ، وينبه تعبير بعض الجزيئات الملتصقة على الخلايا البطانية . اختصاره "IL-4" .

الإنترلوكين 5 **interleukin 5**

لمفوكين ينتج من قبل الخلايا التائية المنشطة بالمستضد أو محدث التفتل والخلايا البدينة المنشطة الذي ينبه نمو وتمايز اليوزينيات وينشط اليوزينيات الناضجة على قتل الديدان . وقد يعمل كعامل مساعد في نمو وتمايز الخلايا التائية . كما قد يكون متوسطاً في زيادة تخليق الجلوبولين المناعي A من قبل الخلايا البائية الناضجة ، اختصاره "IL-5" .

الإنترلوكين 6 **interleukin 6**

لمفوكين ينتج من قبل الخلايا التائية المنشطة ـ بالمستضد أو محدث التفتل ، والأدمات الليفية والبلاعم وخلايا أخرى ، ويعمل كعامل لتمايز الخلايا البائية والخلايا التوتية ، وينبه إنتاج

بَيْنَ الصَّفائح **interlaminar**

يدل على وجود شيء أو إعطاء (دواء مثلاً) بين اثنين أو أكثر من الصفائح (صفائح الفقرات) .

إنترلوكين **interleukin**

اسم عام لمجموعة من السيتوكينات متعددة الوظائف التي تنتج من قبل ضرب أو مجموعة من الخلايا اللمفانية والخلايا غير اللمفانية ولها تأثيرات جزئياً على الأقل في نظام تكوين اللمفاويات . كان يعتقد أنها تنتج بشكل رئيسي في الكريات البيض وتؤثر عليها بشكل رئيسي .

الإنترلوكين 1 **interleukin 1**

إنترلوكين ينتج من قبل البلاعم بشكل رئيسي ، يوجد شكلان رئيسيان هما ألفا وبيتا مع نشاط بيولوجي متماثل ظاهرياً . في التراكيز المنخفضة : يعمل الإنترلوكين 1 على تواسط الالتهاب الموضعي بشكل رئيسي ، مما يؤدي إلى أن تقوم البلعميات وحيدة النواة والخلايا الظهارية بتخليق كيموكينات منشطة للكريات البيضاء . في التراكيز العالية : يدخل الإنترلوكين I إلى مجرى الدم ويعمل كهرمون داخلي صماوي ، ويشابه في بعض تأثيراته العامل المنخر للورم بقدرته على إحداث حمى وابتداء التخليق الكبدي لبروتينات الطور الحاد وتحريض الدنف ، اختصاره "IL-1" .

الإنترلوكين 2 **interleukin 2**

عامل ينتج من قبل الخلايا التائية كاستجابة لتنبيه محدث للتفتل أو مستضدي ، ويعمل على تنظيم الاستجابة المناعية . ينبه تكاثر الخلايا التائية وتخليق السيتوكينات الأخرى المشتقة من الخلايا التائية ، وينبه نمو ووظيفة الخلايا الفاتكة الطبيعية (NK) الحالة للخلايا لإنتاج خلايا قاتلة منشطة باللمفوكين ، وهو عامل نمو لتخليق الأضداد وتنبيهها في الخلايا البائية وقد يعزز الاستماتة في الخلايا التائية المنشطة بالمستضد ، ويستخدم كدواء مضاد للسرطان في علاج أنواع كثيرة من الأورام الخبيثة الصلبة ، قديماً

الجلوبولين المناعي من قبل الخلايا البائية . كما يحرض الخلايا الكبدية على تخليق بروتينات البلازما المختلفة المتواسطة في استجابة الطور الحاد ، وكعامل مساعد في ابتداء الدورة الخلوية في الخلايا المكونة للدم البدائية في المختبر ، واختصاره "IL-6"

الإنترلوكين 7 **interleukin 7**

إنترلوكين يصنع من قبل الخلايا الظهارية والخلايا المسراقية الكبيبة السدودية ، ويعمل كعامل تمايز للخلايا البائية في المراحل المبكرة من تطورها ، كما يدعم نمو بعض الخلايا التوتية واللمفاويات التائية ، اختصاره "IL-7" .

الإنترلوكين 8 **interleukin 8**

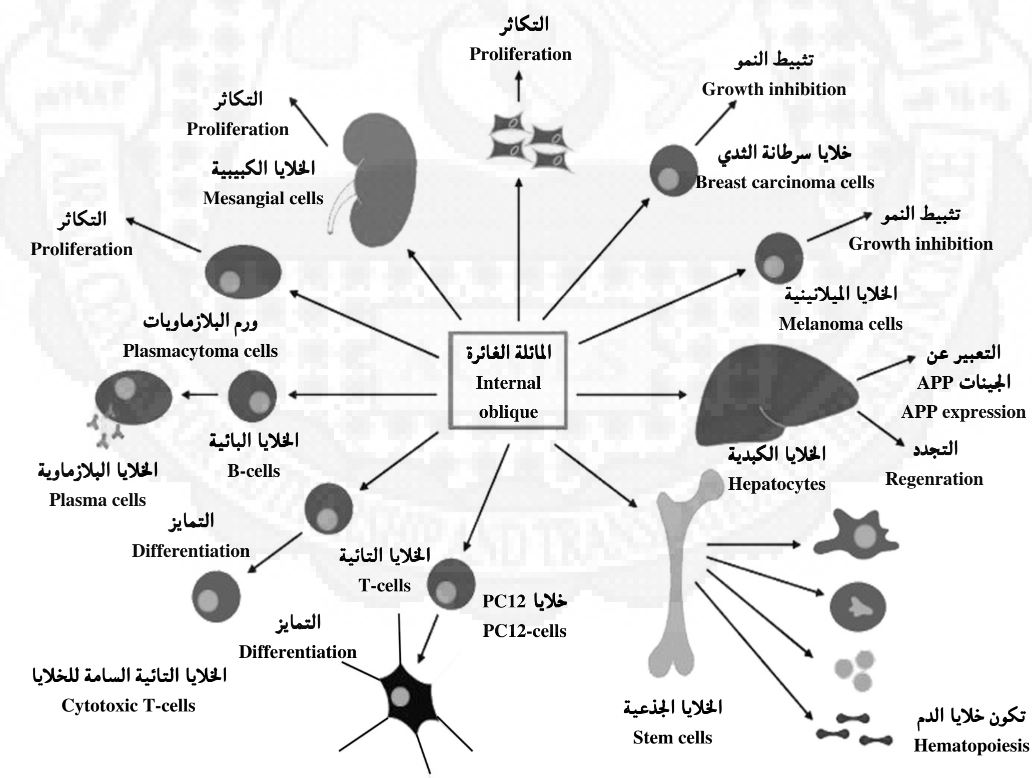
هو عبارة عن كيموكين ينتج من قبل الوحيدات والخلايا البطانية وخلايا أخرى ، ويعمل كجاذب كيميائي ومنشط للعدلات ، وقد يلعب دوراً في تسرب العدلات خارج الوعاء الدموي في حالات الالتهاب ، اختصاره "IL-8"

الإنترلوكين 9 **interleukin 9**

سيتوكين ينتج من قبل الخلايا التائية والبلاعم ، ويعمل كعامل نمو لبعض جمهرة الخلايا التائية وسلائف الخلايا البدينة داخل نقي العظم ، اختصاره "IL-9" .

النشاط الحيوي للإنترلوكين -6

Biological activities of interleukin -6



Interleukin 6 الإنترلوكين 6

الإنترلوكين15 **interleukin 15**

هو سيتوكين يطلق من قبل البلعميات وحيدة النواة ، وبعض الخلايا النسيجية كاستجابة لحوادث تطلق (تحرض) المناعة السليقية مثل العدوى الڤيروسية . يبدو أن وظيفته الرئيسية هي تعزيز تكاثر الخلايا الفاتكة الطبيعية اختصاره "IL-15" .

بَيْنَ الأَرْبِطة **interligamentary**

بين أو وسط الأربطة .

بَيْنَ الأَرْبِطة **interligamentous**

بين أو وسط الأربطة .

بَيْنَ الفُصوص **interlobar**

يقع بين أو وسط فصين أو أكثر لأي عضو أو بنية هيكلية .

التِهابُ الجَنْبَةِ بَيْنَ الفُصُوص **interlobitis**

(=interlobar pleurisy)

التهاب طبقة الجنبة الفاصلة بين اثنين من الفصوص الرئوية ويسمى ، أيضاً : التهاب الجنبة المتكيس .

انظر تحت interlobar pleurisy .

بَيْنَ الفُصَيصات **interlobular**

واقع أو حادث بين الفصيصات الخاصة بعضو ما .

تَناشُبُ التَوأمَيْن **interlocking**

(= انحِشار) **(=compaction)**

مضاعفة للمخاض عند ولادة التوأمين ، فيها يُمسك السطح السفلي لذقن أحد التوأمين بذقن التوأم الآخر فوق أو تحت مدخل الحوض . تسمى هذه الحالة بالانحشار عندما تحدث داخل الحوض الحقيقي للأم .

بَيْنَ الوَجْنِيَّيْن **intermalar**

بَيْنَ الكَعْبَيْن **intermalleolar**

بَيْنَ الحَلَمَتَيْن **intermamillary**

يقع بين حلمتين لأي عضو يمتلك حلمات ، فإن كان يشير إلى حلمتي الثدى ، فغالباً ما يدل على الخط المرسوم بينهما .

بَيْنَ الثَّدْيَيْن **intermammary**

الإنترلوكين 10 **interleukin 10**

هو سيتوكين ينتج من قبل البلاعم المنشطة ولمفاويات معينة وخلايا أخرى ، وينقص كل من الالتهاب المناعي المتواسط بالخلايا التائية والسليقية . يثبط إنتاج السيتوكينات بتفعيل الخلايا التائية ، ويلعب دوراً في تنشيط الخلايا البائية ويثبط إنتاج الإنترفيرون جاما . ويحصر تقديم المستضد وتشكيل البلاعم للإنترلوكين 1 و6 ، وعامل نخر الورم ، اختصاره "IL-10"

الإنترلوكين 11 **interleukin 11**

هو سيتوكين ينتج من قبل الخلايا السدوية في نقي العظم وينبه تكاثر خلايا النواءات وتمايز الخلايا البائية ، اختصاره"IL-11"

الإنترلوكين 12 **interleukin 12**

هو سيتوكين مثنوي مغاير ينتج من قبل الخلايا البلعمية والخلايا البائية وأنماط أخرى من الخلايا المقدمة للمستضد . وهو محرض قوي لإنتاج السيتوكين ، مما يسبب توالد وإفراز الخلايا التائية الفاتكة (NK) للإنترفيرون جاما ، وهو عامل نمو للخلايا التائية والفاتكة الطبيعية قبل المنشطة ، ويعزز النشاط السام للخلايا في الخلايا التائية $CD8^+$ والفاتكة الطبيعية . كما يلعب دوراً في توليد الخلايا التائية المساعدة من النمط 1 ، وفي تمايز اللمفاويات التائية السامة للخلايا ، اختصاره"IL-12"

الإنترلوكين 13 **interleukin 13**

هو سيتوكين ينتج من قبل اللمفاويات التائية المنشطة وله بنية ووظيفة مشابهة للإنترلوكين 4 . يثبط إنتاج السيتوكين الالتهابي من قبل عديد السكاريد الشحمي في وحيدات الدم المحيطي البشري ، وقد يكون متورطاً في تعزيز انقسام الخلايا البائية اختصاره "IL-13"

الإنترلوكين 14 **interleukin 14**

هو سيتوكين ينتج من قبل اللمفاويات التائية واللمفاويات البائية الخبيثة ويحرض تكاثر الخلايا البائية ويثبط إفراز الجلوبولين المناعي ، اختصاره "IL-14" .

intermediate **مُتوسط**

1ـ متوضع بين نهايتين .
2ـ يشابه جزئياً ، كلا الحدين .
3ـ مادة تشكلت خلال عملية تفاعل كيميائي تكون ضرورية لتشكيل المنتج النهائي للعملية .
4ـ في طب الأسنان : للدلالة على قاعدة ملاطية ، وهي طبقة من ملاط الأسنان ، أحياناً تكون مشربة بالدواء توضع في الجزء العميق من تحضير الحفرة لحماية اللب وتقليل حجم الحشوة المعدنية .
5ـ في التشريح : للدلالة على عضو يقع بين بنى أيمنية وأيسرية (أو وحشية وإنسية) .

intermediate abutment **دعامَةٌ مُتَوَسِّطَة**

عبارة عن سن طبيعية أو بدلة سنية مزروعة بدون سن طبيعية أخرى في تلامس داني معها ، تستخدم مع دعم إنسية وقاصية لتثبيت ودعم البدلة الاصطناَعية ، تسمى أيضاً : دعيمة .

intermediate care **رِعايَة مُتَوَسِّطَة**

1ـ مستوى من الرعاية الطبية داخل مستوصف أو مستشفى صغير ، حيث تكون متوسطة بين الرعاية المركزة وبين الرعاية الأساسية .
2ـ مستوى من الرعاية من أجل الأفراد الذين لديهم علة مزمنة أو معيقة أو للمسنين ، كما هو في مرفق العناية المتوسطة .

intermediate care facility **مرفَقُ الرِّعايَة الْمُتَوَسِّطَة**

مرفق رعاية صحي من أجل الأفراد المسنين أو من لديهم علة مزمنة أو معيقة ، تقدم عادةً رعاية مركزة بدرجة أقل من التي تقدم في المستشفيات أو في مرفق الرعاية التمريضية الحاذقة الاختصار : ICF .

intermediate care for the mentally retarded **مرفَقُ الرِّعايَة الْمُتَوَسِّطَة للمُتَخَلِّفينَ عَقْلِيّاً**

مرفق رعاية صحية يقدم العناية للأفراد الذين لديهم علة أو اضطراب عقلي يؤثر على استطاعتهم لخدمة أنفسهم .

intermandibular **بَيْنَ نِصفَي الفك السُّفليّ**

بين الفكين السفلين ، كما في الحيز بين نصفي الفك السفلي .

intermandibular suture **الدَّرْزُ بَيْنَ نِصفَي الفَكِّ السُّفْلي**
(=symphysis menti) **(= الارْتِفاقُ الذَّقْني)**

خط الالتحام أو الالتقاء بين عظمي الفك السفلي (مكوناً الذقن) ، ويقع في المستوى الناصف للفك السفلي الذي يعين حدود الالتحام بين نصفي الفك .

intermarginal **بَيْنَ الحافتَين**

متوضع أو حادث بين حافتين .

intermarriage **تَزاوُجُ الأقارب**

1ـ الزواج بين أشخاص مرتبطين بالدم أو القربى .
2ـ زواج بين أشخاص من مجموعات عرقية أو إثنية أو اجتماعية أو دينية مختلفة .

intermastoid **بَيْنَ الخُشَّاءَيْن**

متوضع أو يقع بين الخشائين (والخشاء هو بروز شبيه بالثدي للجزء الصخري من العظم الصدغي) .

intermaxilla **العَظْمُ القاطعيّ**
(=os incisivum)

القسم الأمامي والداخلي من الفك العلوي ، عند الجنين وأحياناً عند البالغ يكّون عظماً منفصلاً ؛ يمر الدرز القاطعي من القناة القاطعية بين القاطعة الوحشية والناب ، ينقسم العظم القاطعي لاحقاً بواسطة درز بين السنين القاطعين على كل جانب إلى عظمين : القِسْمُ البَاطِنُ منَ العَظْم القاطعي وعظم الفَك المتوسطَ . وَهو مرادفٌ للعظمَ بَين عظمي الفك العلوي .

intermaxillary **بَيْنَ عَظمَيِّ الفك العُلويّ**

intermediary **مُتوسط**

1ـ منجز أو يحدث خلال مرحلة متوسطة (ليس مبكرة ولامتأخرة) .
2ـ مرحلة متوسطة .

إنترميدين **intermedin**
(= الهُرْمُونُ المُنَبِّهُ لِلخَلايا الميلانِيِّنية) **(=melanocyte stimulating hormone)**

هو الهرمون المنبه للخلايا الميلانينية ، عبارة عن هرمون متعدد الببتيد يفرزه الفص المتوسط من الغدة النخامية للإنسان ويسبب توزيع الميلانين مسبباً اسمرار لون الجلد ، هذا الأثر أيضاً يتم ملاحظته في الفقاريات الدنيا مثل الضفادع ، والأسماك ، يتواجد هذا الهرمون في صورتين : ألفا (13 حمض أميني) ، بيتا (22 حمض أميني) . ويسمى أيضاً : موجهة الميلانين .

مُتوَسطٌ وَحْشِيّ **intermediolateral**

يتوضع بصورة متوسطة ولكنه ناحية الجانب الوحشي ، فهو ليس مركزياً ، يستخدم بصفة خاصة للدلالة على عمود الخلايا المتوسط الوحشي للمادة السنجابية للنخاع الذي يحتوي على أجسام الخلايا العصبية الودية قبل المشبكية ، اختصاره "IML" .

مُتوَسطٌ إنسِيّ **intermediomedial**

يقع في الجهة المتوسطة ولكنه على الجانب الإنسي من جسم الإنسان ، فهو ليس مركزياً .

مُتوَسط **intermedius TA**
(= intermediate)

مصطلح يشير إلى الوسط من ثلاثة بنى ، واحد منها موجود قريباً من المستوى الناصف بالنسبة للجسم أو جزء منه والآخر بعيداً عنه .

العَصَب المُتوَسط **intermedius nerve**

عبارة عن جذر العصب الوجهي والمحتوي على الألياف الحسية للتذوق من الثلثين الأماميين للسان ، ويتميز بأجسام الخلايا الواقعة في العقدة الركبية ، والألياف المستقلة اللاودية قبل المشبكية وأجسام الخلايا الواقعة في النواة اللعابية العلوية ، وهو يعصب غدد الأنف والفم وبراعم التذوق في اللسان .

بَيْنَ الأطراف **intermembral**

بين الأطراف العلوية والسفلية لجسم أو لكيان ما .

وَحْدَة الرِّعايَة المُتَوسِّطَة **intermediate care unit**

وحدة طبية انتقالية من أجل المرضى بوحدات العناية الحرجة ، حيث تقدم مراقبة مغلقة (عن كثب) وتوفر عناية غير طارئة قبل تخريج المريض ، وعادة ما ينتقل لها المريض بعد وحدة العناية الحرجة أو المركزة .

طَبَقَة مِلاطية مُتَوَسِّطَة **intermediate cementum**

طبقة ضيقة من نسيج متكلس للغاية تمثل التقاطع بين العاج والملاط .

ثَوِي مُتَوَسِّط **intermediate host**

المضيف الذي يقضي فيه الطفيلي واحدة أو أكثر من مراحله الحياتية الانقسامية ، وغالباً المرحلة اللاجنسية (اليرقة) ، ويشار إليه عادة بأول أو ثان إذا كانت هناك أكثر من مرحلة واحدة .

واسطَة إنْقاذ الحَيَاة **intermediate life support**

دعم الحياة عن طريق دعم مقومات الحياة الأساسية والتدبير العلاجي للسبيل الهوائي وإزالة الرجفان الآمن لتدبير المريض المصاب بتوقف القلب ريثما يصل الفريق القلبي المختص أو سيارة الإسعاف .

غشاء مُتَوَسط **intermediate membrane**

هو عبارة عن غشاء يتوسط بين غشاءين أو طبقتين .

ضَفيرَة مُتَوَسِّطَة **intermediate plexus**

منطقة متوسطة في غشاء دواعم السن متوضعة بين المجموعة الملاطية للألياف المتصلة بجذر السن ومجموعة الأسناخ للألياف المتصلة بالعظم السنخي . تُحبك المجموعات الثلاث من الألياف معاً بواسطة طيقان ثخينة وصغيرة من الألياف الكولاجينية . تسمح طيقان الألياف المحبوكة معاً للضفيرة المتوسطة للأسنان بالبزوغ والحركة بين الألياف الملاطية وألياف دواعم الأسنان السنخية .

intermetacarpal **بَيْنَ عِظامِ السنَع**

intermetameric **بَيْنَ القسامَتَيْن**

يتوضع بين مصاوغين (Isomers) بنياويين ، ويستخدم بصفة خاصة للدلالة على الأقراص الفقرية .

intermetatarsal **بَيْنَ عِظامِ المِشْط**

intermission **فاصِلَة**

1 ـ فاصلة ، فترة من التوقف المؤقت كالتي بين حدثين أو انتيابتين .

2 ـ توقف مؤقت للأعراض أو لعلامات المرض أو أي حدث .

intermitotic **بَيْنَ التَّفَتُّلَيْن**

متعلق أو يحدث في الفاصلة بين انقسامين تفتلين متعاقبين .

intermittence **تقطُّع**

1 ـ حالة تتصف بتوقفات أو بفواصل في مساق مرض أو حالة مرضية أو عمليات أخرى ، أو في أي فعل مستمر ، (لاسيما فقد لواحدة أو أكثر من ضربات النبض) .

2 ـ توقف كامل للأعراض بين فترتين من نشاط المرض .

glomerular intermittence **تقطع كبيبي**

intermittent **مُتقطع**

1 ـ يحدث في فترات منفصلة ، فيه دورات من توقف النشاط .

2 ـ يتميز بفترات من سكون وهدوء كامل بين فترتين من النشاط .

intermittent claudication **عَرَج متَقَطع**

حالة يسببها إقفار أو نقص تروية العضلات ، تتميز بنوبات من العرج والألم ، عادة ما تحدث بعد المشي وتكون في عضلات الربلة ، وأحياناً في عضلات أخرى . وتسمى أيضاً : متلازمة شاركو والوهن العضلي المرتبط بالتصلب الوعائي .

intermittent pulse **نَبْض متَقَطع**

1 ـ سقوط واحدة من الضربات العديدة . تسمى أيضا ضربة ساقطة .

intermembranous **بَيْنَ الأغْشيَة**

موجود أو حادث بين الأغشية .

intermeningeal **بَيْنَ السَّحايا**

موجود بين السحايا ، وهي الأغشية التي تحيط بالدماغ والنخاع وتتكون من ثلاث طبقات تغطي الدماغ ، وهي من الخارج للداخل : الأم الجافية ، العنكبوتية ، الحنون . ووظيفتها حماية الدماغ من المؤثرات الخارجية والصدمات .

intermenstrual **قَرْئِيّ (بَيْنَ الحَيضَيْن)**

يحدث بين دورتين حيضيتين متتاليتين .

intermenstruum **القرء (الفترة بَيْنَ الحَيضَيْن)**

interment **دَفْن**

فعل أو مراسيم القبر أو الدفن ، وهو عمل شعائري يتم فيه وضع الشخص المتوفى داخل الأرض ، ويتم ذلك عن طريق عمل حفرة ووضع الشخص وموارته بالتراب ، وهو عمل له دلالة «احترام الموتى» .

intermesenteric **بَيْنَ المَساريق**

يتوضع أو يقع بين المساريق الخاصة بالأمعاء ، وهي طية من نسيج غشائي ينشأ من الجدار الخلفي للتجويف الصفاقي ويتصل بالمجرى المعوي ، تحتوي ضمنها على الشرايين والأوردة المسؤولة عن تغذية المعى .

intermesentrum **بَيْنَ المَساريق**

يتوضع أو يقع بين المساريق الخاصة بالأمعاء ، وهي طية من نسيج غشائي ينشأ من الجدار الخلفي للتجويف الصفاقي ويتصل بالمجرى المعوي ، تحتوي ضمنها على الشرايين والأوردة المسؤولة عن تغذية المعى .

intermesoblastic **بَيْنَ الأرومات المتَوَسطة**

يتوضع أو يقع بين الأرومات المتوسطة في الجنين ، تمثل الطبقة الوسطى من طبقات التبرعم (الطبقات الإنتاشية) ، تتكون عند انتقال الخلايا من الأديم الظاهري إلى الأديم الباطني أثناء عملية التطور الجنيني ، عادة ما ينتج منها أعضاء مثل : القلب ، العضلات ، العظام ، أجهزة التناسل .

الشِّرْيانُ السَّمْعيُّ الغائر **internal auditory artery**

هو الشـريان الدهليـزي ، وهو فرع من شـرايين المخيخ السـفلي الأمامي أو الشريـان القاعـدي ، ينشأ بالقرب من منتصف الشريان ، يصاحبه العصب الدهليزي القـوقعي خلال الصـماخ السمعي الداخلي ليغذيا الأذن الداخلية .

الصِّماخُ السَّمْعيُّ البَاطن **internal auditory meatus**

قناة تَبدأ عند فتحة الصماخ السمعي الداخلي في الحفرة القحفية الخلفية ، تمر وحشياً خلال القسم الصـخـري للعظم الجداري لتنتـهي بالقاع ، حيث تنفصل بصفيحة رقيقة من العظم عن الدهليـز ، تعطي ممر لـلعـصـبين الوجـهي والدهليـزي القـوقـعي مع الشـريان والـوريد التـيـهي . تـسـمى أيضـاً (Meatus Acusticus Internus, Internal Acoustic Meatus) .

فُروع داخليَّة **internal branches**

الشِّرْيانُ السَّبَّاتي البَاطن **internal carotid artery**

وعاء دموي منشأه الشريان السباتي الأصلي عند الغضروف الدرقي ، وينتهي عند الحفرة القحفية حيث ينقسم إلى الشـريانين المخيين الأمامي والأوسط ، وللأغـراض الوصفـيـة ينقسم إلى أجزاء : عنقي ، وصخري ، وكهفي ومخي . ويسمى أيضاً : الشريان السباتي الغائر .

خُطَّةُ الاسْتِعْداد الدَّاخليِّ للكَوَارث **internal disaster plan**

خطة تَنفـذها المسـتـشـفى من أجل العناية بالمرضى ، بحيث يصبح من الممكن إخلاؤهم عند وجود حالة طارئة أو كارثية تحدث داخل المستشفى مثل حدوث حريق أو انفجار .

الأُذُنُ البَاطنَة **internal ear**

1 ـ التيه المُؤلف من الدهليز والقوقعة والأنفاق الهلالية .

2 ـ الجـزء الداخلي من الأذن ، الذي يحتـوي على العـديد من التـراكـيب الدقـيـقـة المتـصلة

2 ـ عـدم انتظام في الضـربات القلبـيـة بسـبب حدوث انقباضـة خارجة ضعيفة جداً غير قادرة على فتح الصمامات الهلالية القلبية ، وعادة ما تكون ذات فتـرة توقف بعـد حدوث انقـبـاضـة مبتسرة .

بَيْنَ الجُزَيْئات **intermolecular**

تتوضع بين الجزيئات ، والجزيئات .

1 ـ بَيْنَ الجِدارَيْن **intermural**

2 ـ بَيْنَ الجداريَّيْن

موجود بين جدران الأعضاء .

بَيْنَ العَضَلات **intermuscular**

طَبِيْبٌ مُعاود (طبيب في مرحلة التدريب) (ج: مُعاودون) **intern (=interne)**

1 ـ شخص متخرج من مدرسة طبية أو سنية يعمل في المستشفى تمهيداً لإجازته في الممارسة العملية في الطب أو طب الأسنان .

2 ـ يلتزم بحدود جغرافية أو فيزيائية محددة .

مُمَرِضَة مُعاودَة **intern nurse**

ممرضة متـخرجة من مدرسة التمريض ، تتدرب في مستشـفى ضمن طاقم طبي كـامل تمهيداً لإجازتها في الممارسة التمريضية العملية .

طَبِيْب مُعاود دَوَّار **rotating intern**

هو طبيب متـخرج يتنقل بين الأقسام الطبية المختلفة ضمن برنامج طبي تعليمي للتدريب .

1 ـ داخليّ ؛ بَاطِنيّ **internal**

2 ـ غائر؛ بَاطنٌ (في التسميات التشريحية)

موجود أو حادث في أو على الداخل كثير من البنى التشريحية كانت سابقاً تسمى داخلية والآن صححت إلى إنسية ، وتعنى أيضاً بعيداً عن السطح الخارجي .

مُرْتَكَز داخليّ **internal attachment**

1 ـ وحدة تَثْبيت الاحتكاك أو الحركة ، تستخدم في البدلة السنية الثابتة أو النزوعة ، تتكون من جزءين محكمين داخل بعضهما .

2 عبارة عن مرتكز قد يكون صلباً أو قد يشتمل على وحدة تحكم في الضغط متحركة لتقليل عزم التدوير على الدِّعمة .

العَضَلَةُ الوَرْبِيَّةُ الغائِرَة **internal intercostal muscle**

واحدة من مجموعة من العضلات في الصدر كل واحدة منها عبارة عن عضلة مسطحة في الصدر ، تنشأ من الحافة السفلية للضلع ، وتمر بشكل مائل أسفل والخلف لترتكز إلى الحافة العلوية للضلع الأسفل منها . عملها : تتقلص أثناء الزفير ، وتحافظ أيضاً على التوتر داخل الحيز الوربي لمقاومة الحركة الناصفية الوحشية ، وتستمد التزويد العصبي لها من العصب الوربي .

الوَرِيدُ الوداجي الغائر **internal jugular vein**

يمثل البنية الوريدية الأساسية للعنق ، يتشكل كاستمرارية للجيب السيني للأم الجافية ، ويكون مستوعباً داخل الغمد السباتي عندما ينزل إلى العنق ليتحد خلف المفصل القصي الترقوي ، مع الوريد تحت الترقوة ليشكل الوريد العضدي الرأسي ، يسمى أيضاً : (Vena jugularis interna) .

الرِّباطُ الوَحْشي الغائر **internal lateral ligament**

1ـ في الركبة : هو عبارة عن حزمة غشائية مسطحة عريضة متوضعة أقرب للخلف منها إلى الأمام في جانب مفصل الركبة ، تتصل إلى أعلى بالأحدوبة الداخلية للفخذ ، وبأسفل بالأحدوبة الداخلية والسطح الداخلي لجدل الظنبوب (Tibia) ، وتمتد لحوالي بوصتين .

2ـ في الكاحل : حزمة غشائية تتصل إلى أعلى بأحدوبة الظنبوب على القسم الداخلي من الطرف السفلي من الظنبوب ، ومن ذلك المكان يمر الرباط السطحي منه إلى أسفل ويصبح متصلاً مع رأس الكاحل والعظم الزورقي والعظم الأسفيني وعظام المشط الصغيرة الداخلية والكبيرة .

انظر تحت ligament .

بعضها (التيه) ، وهي عبارة عن مجموعة من الممرات المركبة بشكل معقد (من تيه عظمي محيط بتيه غشائي يفصل بينهما سائل ذو تركيب خاص) تتكون الأذن الداخلية من ثلاثة أجزاء رئيسية هي : (الدهليز ، القنوات شبه الدائرية ، القوقعة) وتسمى أيضاً : التيه .

خَطُّ الإكْمَال الدَّاخلي **internal finishing line**

هو الخَط المتوضع على السطح النسيجي للبدلة الجزئية المنزوعة والمتكون من خلال خطوات بناء الهيكل الداخلي .

ناسور داخليّ **internal fistula**

اتصال شاذ بين عضوين داخليين (ذوي تجويف من الأحشاء) .

الشِّريانُ الحَرْقَفيُّ الغائر **internal iliac artery**

منشأه : الشريان الحرقفي الأصلي ، ويتفرع لعدة شرايين : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ القَطَنيّ ، العجزي الوحشي ، السدادي ، الألوي العلوي والسفلي ، السري ، المثاني العلوي والسفلي ، المستقيمي الأوسط ، الفرجي الغائر ويسمى أيضاً : الشريان الخثلي .

الحَلَقَةُ الأُرْبِيَّةُ الغائرَة **internal inguinal ring**

(= الحَلْقَةُ الأُرْبيَّةُ العَميقَة) **(=deep inguinal ring)**

الفتحة في اللفافة المستعرضة من خلالها يدخل الأسهر والأوعية التناسلية (أو الرباط المدور في الأنثى) في القناة الأربية . تتوضع بمنتصف المسافة بين الشوكة الحرقفية العلوية والحدبة العانية . يحدها إنسياً بواسطة الطية السرية الوحشية (الوعاء الشرسوفي السفلي) ، وسفلياً بواسطة السبيل الحرقفي العاني . تخرج الفتوق الأربية غير المباشرة الجوف البطني عن طريق الحلقة الأربية العميقة ، تسمى أيضاً : الحلقة البطنية .

انظر تحت deep inguinal ring .

خَطّ غائر مائل **internal oblique line**

هـو بروز عظمي خطي من السطح الداخلي للفك السفلي ، ممتداً للأسفل من الرأد ، ويقدم الارتكاز للعضلة الضرسية اللامية والقسم الأسفل من المصرة العلوية للبلعوم .

الفُوهَةُ الغائِرَة **internal ostium**

هي فتحة عَنق الرحم إلى داخل جسم الرحم .

الصَّفْحَةُ الدَّاخليَّة **internal phase**

(= الصَّفْحَةُ المُتَبَعْثِرَة) **(=dispersed phase)**

الجسيمات المبعثرة في المحاليل الغروانية .

العَضَلَةُ الجَناحيَّةُ الغائِرَة **internal pterygoid muscle**

العضلة الماضغة للحفرة تحت الصدغ ؛ تنشأ من الحفرة الجناحية للعظم الوتدي وأحدوبة الفك العلوي ، وترتكز على السطح الإنسي للفك السفلي بين الزاوية والتلم الضرسي اللامي ، عملها : رفع الفك المغلق الفك السفلي ، تتعصب بالقسم الفكي للعصب ثلاثي التوائم . تسمى أيضاً : العضلة الجناحية الإنسية ، (Musculus pterygoideus internus, Musculus pterygoideus medialis) .

شِرْيانُ الفَكِّ العُلْويِّ الغائِرُ **internal maxillary artery**

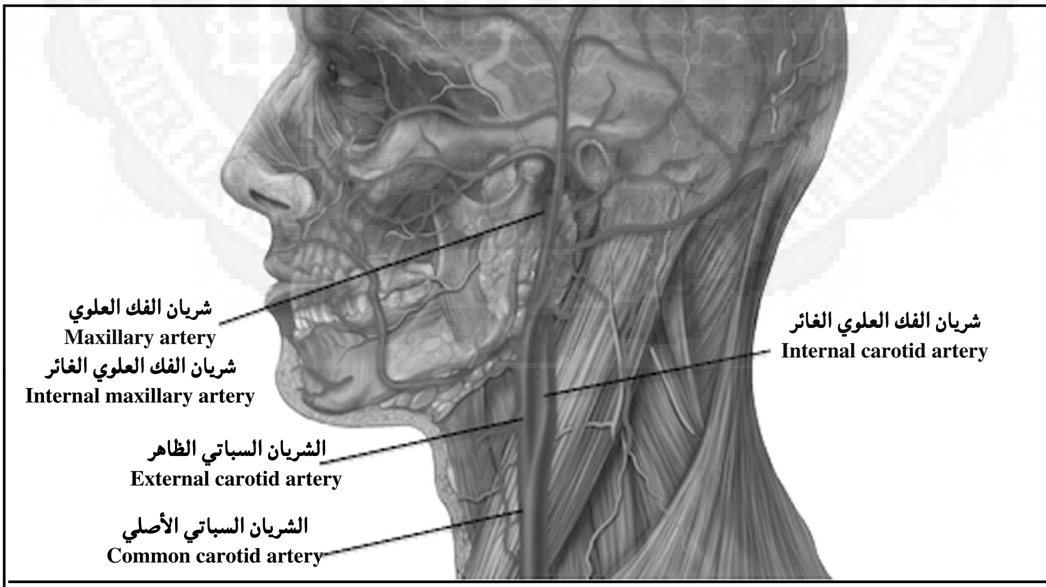
وعاء دموي منشأه : الشريان السباتي الظاهر . فروعه : القسم الأول (خلف الفك) : الأذني العميق ، والطبلي الأمامي ؛ القسم الثاني (تحت الصدغ) : السحائي المتوسط ، والسنخي السفلي ، والماضغي ، والصدغي العميق ، والشدقي ؛ القسم الثالث (الجناحي الفكي) : السنخي العلوي الخلفي ، وتحت الحجاج ، والحنكي النازل ، وشريان القناة الجناحية ، والوتدي الحنكي .

الطِّبُّ الباطنيّ **internal medicine**

التخصص الطبي الذي يتعامل بشكل خاص مع التشخيص والعلاج الطبي والوقائي واضطرابات البنى الباطنية لجسم الإنسان .

ذاكِرَةٌ داخليَّة **internal memory**

في الحاسوب : هي الذاكرة الرئيسية (ذاكرة الإتاحة العشوائية ؛ RAM) أو التخزين الحقيقي ، وغالباً ما تكون على الرقائق أكثر منها على الأقراص أو الأشرطة ، تستخدم لتخزين معطيات البرنامج .



Internal maxillary artery شِرْيانُ الفَكِّ العُلْويِّ الغائِرُ

لدرجة ، بحيث يمكن أن تُحفظ كلها في الذاكرة الداخلية .

internal spermatic artery **الشِّرْيانُ المَنَويّ الغائر**

(=testicular artery) (= الشِّريانُ الخُصْويّ)

المنشأ : َالأورطى البَطني ، الفروع : الحالبي والبربخي والمشمري ، التوزع : الحالب والبربخ . التفاغر : الشرسوفي السفلي ، الفروع الكلوية ، الفروع الأسهرية ، يسمى أيضاً : الشريان الحبلي .

انظر تحت testicular artery .

internal surface **السَّطْحُ الدَّاخليّ**

السطح المقعَّر الداخلي إما للعظم الجداري أو الجبهي . يسمى أيضاً : الوجه الباطن (Facies Interna) .

internal thoracic artery **الشِّرْيانُ الصَّدْري الغائر**

المنشأ : تحت الترقوة ، الفروع : المنصفي ، والتوتي ، والقصي ، والرغامي ، والثاقب ، والثديي الإنسي ، والضلعي الوحشي ، وفروع الوربي الأمامي ، والتأموري الحجابي ، والعضلي الحجابي ، والشرايين المعدية العلوية ، التوزع : الجدار الصدري الأمامي ، والبنى المنصفية ، والحجاب . يسمى أيضاً : الشريان الثديي الغائر .

internal thoracic vein **الوَريدُ الصَّدْريُّ الغائر**

المرافَقات الوريدية لكل الشريان بنفس الاسم ، ويتحد عند القسم العلوي من الصدر ، وتفرغ داخل الوريد العضدي الرأسي بنفس الجهة ، يتلقى النزح من جدار الصدر الأمامي .

internalization **استبْطان**

(اقتباس المرء لمثل مجتمعه)

عملية عقلية يتم فيها تبني شخص ما صفات ومواقف ومعايير أفراد آخرين لنفسه بصورة لا شعورية .

internal pterygoid tubercle **الحُدَيبَةُ الجَناحيَّةُ الغائرَة**

بروز أو شامخة خفيفة على السطح الخلفي للصفيحة الجناحية الإنسية ، تقع أسفل القناة الصفيحية .

internal pudendal artery **الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر**

ينشأ من الشريان الحرقفي الغائر ؛ فروعه : المستقيمي السفلي ، والعجاني ، والصفني الخلفي ، والإحليلي ، وشريان بصلة القضيب (أو الدهليز) ، والشريان الظهراني العميق للقضيب (Penis) أو للبظر (Clitoris) ، يسمى أيضاً : (Arteria pudenda interna) .

internal resorption **ارْتشاف داخليّ**

فقد بنية السن الناشيء ضمن تجويف اللب .

internal respiration **التَّنَفُسُ الدَّاخليّ**

تبادل الغازاتَ بين خلايا الجسم والدم . يسمى أيضاً : تنفس نسيجي .

internal schema **تَرْسيْمَةٌ داخليَّة**

فيَ علم الحَاسوب : تهايؤ فيزيائي للمعطيات في قاعدة البيانات .

internal secretion **الإفْرازُ الدَّاخليّ**

هَرمون أو مَادة تفرز بواسطة أعضاء أو بنى الجهاز الصماوي بصورة مباشرة في الدم .

internal semilunar fibrocartilage **الغُضْروفُ اللِّيفي الهلالي الغائرَ**

غضَروف دآخل مفصل الركبة هلالي الشكل متصل بالحافة الإنسية للسطح المفصلي العلوي من الظنبوب شاغراً الحيز المحيط بالأسطح المتلاصقة لعظم الفخذ والظنبوب . يسمى أيضاً : الغضروف المنجلي (Falciform Cartilage) .

internal sort **فرز داخلي**

هو أية عَملية فرز للمعطيات التي تحدث بشكل كامل ضمن الذاكرة الرئيسية للحاسوب ، وهذا يكون ممكناً كلما كانت المعطيات المفرزة صغيرة

حيث كونها مدفوعة الأجر ومجانية ، والخدمات المقدمة من مؤسسات صحية متخصصة والمستشفيات بأنواعها وأقسامها وتخصصاتها والمستوصفات والمراكز الطبية ومراكز الرعاية النهارية ، والرعاية طويلة الأمد (خاصة للمسنين وذوي الاحتياجات الخاصة) ، العناية المركزة والعناية النهائية وخدمات التشخيص والوقاية والعلاج ومرضى الصحة العقلية والإدمان وخدمات الإعانة المباشرة وخدمات الإسعاف ، والهلال الأحمر وغيرها من الخدمات الصحية العالمية .

التَّشْرِيعَاتُ الصحيَّة الدُّوَليَّة **International Health Regulations**

هي مجموعة من اللوائح والنصوص الخاصة بمنع وطرق مكافحة العدوى مع توفير استجابة من المجتمع العالمي لانتشار بعض الأمراض الوبائية تتناسب مع مخاطرها على الصحة العامة ، وتتيح استجابة دولية طويلة الأمد وتوفر الأساس القانوني للوثائق الصحية الهامة المنطبقة على السفر ، والتنقل بين الدول ونظام الحجر الصحي العالمي والحماية الصحية لمستخدمي المطارات والموانئ والمعابر الدولية .

الوَحْدَةُ الدُّوَليَّة للأنسُولين **international insulin unit**

وحدة متفق عليها عالمياً لاستخدام الأنسولين لمعالجة داء السكري من النمط الأول ، وهي تقاس بالنشاط والفاعلية الواردة أو المتواجدة في 22/1 من الملي جرام للمعيار الدولي من بلورات الزنك ـ الأنسولين .

التَّسْمِيَةُ الدُّوَليَّة للأمْرَاض **International Nomenclature of Diseases**

نظام يستخدم تبعاً للتصنيف الدولي للأمراض وخاصة لتسمية الأمراض المعدية والمتلازمات وكذلك الأمراض الجديدة التي لم تكن معروفة من قبل الإنسان ، وتنص على أنه لا ينبغي لاسم المرض أن يتكون من مصطلحات وصفية عامة

بَيْنَ المَنْخِرَين **internarial**

موجود بين المنخرين (فتحتي الأنف) .

بَيْنَ عَظمَي الأنْف **internasal**

بَيْنَ الأليَتَين **internatal**

حَجْز (في صح) **internation**

دولي ـ عالمي **international (=International)**

بمعنى متواجد ومعترف به بأكثر من بلد واحد ، أو ما وراء الحدود الوطنية لبلد ما ، فمثلاً : اللغة العالمية أو الدولية : هي اللغة التي يتحدث بها سكان أكثر من بلد واحد وشائعة بصورة كبيرة مثل اللغة الإنجليزية .

المِعْيَارُ البَيُولوجيّ العالَميّ **international biological standard**

هو مادة معيارية أو مرجعية يتم إتاحتها من قبل منظمة الصحة العالمية لتستخدم خواصها القياسية في تصنيع الأدوية البيولوجية ، وكذلك المواد المستخدمة في القياسة التشخيصية الحيوية ، لابد أن يكون هذا المعيار ثابت وموثوقاً به لمدة طويلة من الاستخدام ومتاحاً بصورة واسعة ذات فعالية معقولة .

التَّصْنيفُ الدُّوَليّ للأمْرَاض **International Classification of Diseases**

هوقائمة دولية تستخدم من قبل أكثر من 100 دولة في جميع أنحاء العالم بغرض تحديد الاتجاهات الصحية وعمل الإحصاءات على الصعيد العالمي ، وطبقاً للمعيار الدولي للإبلاغ عن الأمراض والحالة الصحية ، ويستخدم أيضاً لرصد حدوث وانتشار الأمراض وتتبع تنفيذ المبادئ التوجيهية المتعلقة بالسلامة والجودة وعدد الوفيات الخاصة بكل مرض .

التَّصْنيفُ الدَّولِيُّ للخَدَمَاتِ الطبيَّة **International Classification of Medical Services**

عبارة عن سرد لمجموعة الخدمات الصحية لأنواع معينة من المرضى ، والخدمات المقدمة للفئات العمرية المختلفة ، والخدمات الطبية من

النظامُ الدُّوَلِيُّ للوَحْدات **International System of Units**

هو نظام لوحدات القياس ، ويعد الأوسع انتشاراً في العالم يستخدم في كل بلدان العالم ، (ماعدا أمريكا) ، واشتق من نظام متر ـ كيلوجرام ـ ثانية للقياس ، بإضافة بعض الوحدات وكبديل لنظام السنتي متر ـ جرام ـ ثانية ، ويسمى عادة بالنظام المتري ويحتوي على 7 وحدات أساسية : المتر ، الكيلوجرام ، الثانية ، الأمبير ، الكلفن ، الشمعة ، المول .

وَحْدَة دُوَلِيَّة **international unit**

كمية مادة مثل دواء أو هرمون أو فيتامين أو إنزيم إلخ تنتج أثراً نوعياً كما هو محدد من قبل هيئة عالمية ومقبول دولياً ، فمثلاً : بالنسبة للإنزيم هي مكرومول من المنتج المتشكل (أو الركيزة المستهلكة) لكل دقيقة .

الوَحْدَة الدوَليَّة لفَعاليَّة الإستروجين **international unit of estrogenic activity**

وحدة تستخدم في علم الأدوية لقياس كمية من هرمون الإستروجين من حيث نشاطه البيولوجي وتأثيره ، تستخدم هذه الوحدة لقياس نسبته في جسم الأنثى والهدف من هذه الوحدة الدولية مقارنة التأثير البيولوجي للإستروجين الموجود في العديد من المستحضرات الدوائية تبعاً لعدد هذه الوحدات الدولية ، وعادة ما يتم إعداد مرجع لقياس الإستروجين في مستحضر ما ، حيث يحدد عدد الوحدات الدولية فيه بشكل دقيق ، وتتم المقارنة على أساسه بالنسبة للمستحضرات الأخرى من نفس الإستروجين بمرجع المستحضر .

الوَحْدَةُ الدَّوَليَّةُ لفَعاليَّة مُوَجِّهَة الغُدَدَ التَّناسُلِيَّة **international unit of gonadotrophic activity**

وحدةَ تستخدم في علم الأدوية لقياس كمية من هرمون موجهة الغدد التناسلية من حيث نشاطه البيولوجي وتأثيره ، والهدف من هذه الوحدة الدولية مقارنة التأثير البيولوجي لموجهة الغدد استناداً إلى الأعراض التي يسببها المرض ، وكذلك يجب تجنب التسيمة تبعاً للمنطقة الجغرافية (مثل المتلازمة الشرق أوسطية) .

الأَسْماءُ الدُّوَلِيَّة غَيْرُ المسَجَّلَة الملكيَّة **International Nonproprietary Names**

تحديد لبعض الأسماء الخاصة بالأدوية عادة غير مسجلة الملكية وموصى عليه من قبل منظمة الصحة العالمية لعديد من المستحضرات الدوائية ، هذه الأسماء عادة ما تستخدم تبعاً للمادة الجوهرية العامة ، ويتم نشر هذه الأسماء بصفة دورية في النشرة الدورية الخاصة بمنظمة الصحة العالمية .

المُنَظَّمَة الدُّوَليَّة للتقييس **International Organization for Standardization**

منظمة تعمل على وضع المعايير الصحية تبعاً للمعايير التجارية والصناعية الدولية ، تضم هذه المنظمة ممثلين من عدة منظمات قومية خاصة بالمعايير ، مقرها في جنيف بسويسرا ، وهي منظمة غير حكومية ، ولكنها تملك سلطة قوية تجعلها قادرة على سن هذه المعايير على أنها قوانين .

الرَّابطة العالَميَّة للصَّيادلَة **International pharmaceutical Association**

هيئة عالمية تمثل الصيدلة والعلوم الصيدلانية ، وتمثل أكثر من ثلاثة ملايين من الصيادلة وعلماء الأدوية في جميع أنحاء العالم لدعم ، وتطوير مهنة الصيدلة من خلال الممارسات والابتكارات العلمية الحديثة لتلبية احتياجات الرعاية الصحية العالمية وتوقعاتها ، وهي منظمة غير حكومية ، مكتبها الرئيسي في هولندا .

دُسْتورُ الأدْوِيَة الدُّوَلِيّ **International Pharmacopeia**

عبارة عن كتاب يحتوي على جميع الأدوية المسموح باستخدامها ، بالإضافة إلى صفاتها وخصائصها الدوائية وطرق تحضيرها ، واستخداماتها العلاجية المختلفة ، ويتم إصداره من المؤسسات الصحية الرسمية لكل دولة .

اخْتِصَاصِيُّ الطِّب البَاطني العامّ **general internist**

طبيب يتخصص في تشخيص الأمراض الباطنية غير الجراحية عند البالغين ومعالجتها طبياً ـ وليس جراحياً ، وتوليدياً .

راجِبِيّ (بَيْنَ عُقدَتين) **internodal**

بين عقدتين أو يتعلق أو متواجد في القطعة بين العقدتين .

راجِبَة (ج: رَواجِب) **internode (pl.internodes)**

(قطعة بين عقدتين)

هي قطعة راجبية (أي بين عقدتين) ، وهي الجزء من ليف العصب الميالين بين عقدتين متتاليتين .

راجبَة رانفييه **internode of Ranvier**

(بَين عقدتي رانفييه)

جزء من ليف العصب الميالين بين عقدتين رانفيية متتاليتين .

بَيْنَ عُقيدتين **internodular**

مُعاوَدَة **internship**

(فترة تدريب الطبيب في المستشفى)

1 ـ بَيْنَ النَّوَى **internuclear**

2 ـ بَيْنَ الطَّبَقاتِ النَّوَوِيَّة (في الشَّبَكِيَّة)

1 ـ مرتبط بالبنى بين النوى العصبية وخاصة للدماغ والشبكية ، أو متأثر بها (مثل شلل العين بين النوى) .

2 ـ بين الطبقات النووية للشبكية .

عَصَبُونٌ مُتَوَسِّط **internuncial**

1 ـ للدلالة على عصبون متوسط وظيفياً بين اثنين أو أكثر من العصبونات الأخرى .

2 ـ موجود في وسط التواصل بين أجسام الخلية العصبية أو العصبونات انظر تحت عصبون متوسط .

غائِر ؛ بَاطِن **internus TA**

(=internal)

1 ـ مصطلح يشير إلى شيء ما موجود أقرب إلى مركز عضو .

2 ـ انظر تحت internal .

التناسلية الموجود في العديد من المستحضرات الدوائية تبعاً لعدد هذه الوحدات الدولية ، وعادة ما يتم إعداد مرجع لقياس الموجهة للغدد التناسلية في مستحضر ما ، حيث يحدد عدد الوحدات الدولية فيه بشكل دقيق ، ويتم المقارنة على أساسه بالنسبة للمستحضرات الأخرى من نفس الموجهة للغدد التناسلية بمرجع المستحضر .

الوَحْدَة الدولِيَّة لڤيتامين D **international unit of vitamin D**

طَبِيبٌ مُعاوِد **interne**

(=intern)

1 ـ شخص متخرج من مدرسة طبية أو سنية يعمل في المستشفى تمهيداً لإجازته في الممارسة العملية في الطب والجراحة أو في طب الأسنان .

2 ـ يلتزم بحدود جغرافية أو فيزيائية محددة .

عَصَبُونٌ مُتَوَسِّط **interneuron**

1 ـ أي عصبون في سلسلة من العصبونات موجودة بين عصبون حسي أولي وعصبون حركي انتهائي .

2 ـ أي عصبون تكون استطالاته محدودة بشكل تام ضمن باحة معينة ، مثل الفص الشمي ، والمشبك مع العصبونات الممتد إلى تلك الباحة . يسمى أيضاً : عصبون مقحم ، أو عصبون بيني .

عصبون مُتَوَسِّط مثَبِّط **inhibitory interneuron**

عصبون في سلسلة من العصبونات بين عصبونات حسية أولية وعصبونات حركية انتهائية ، تنبيهه يؤدي إلى فعل تثبيطي أو إحصاري .

اِخْتِصَاصِيُّ الطب البَاطِنِي **internist**

(ج: أطِبَّاءٌ باطِنِيُّون)

طبيب يتخصص في تشخيص الأمراض الباطنية غير الجراحية عند البالغين ومعالجتها طبياً ـ وليس جراحياً ، وتوليدياً .

interoception **الحِسُّ الداخِلِيّ**

(=visceral sense) **(= الحسُّ الحَشَوِيّ)**

إدراك الإحاسيس التي تصدر من الأحشاء وتحفز المستقبلات الداخلية ، من هذه الأحساسيس الشعور بالألم ، الضغط أو التخمة وتحرك الأعضاء ، يسمى أيضاً : الحاسة السابعة ، الأحاسيس الحشوية ، الحس الحشوي .

interoceptive **داخِلِيُّ الاستِقبال**

متعلق بالمستقبلات الداخلية والمنبهات التي تتلقاها .

interoceptor **مُستقبِلَة داخِلِيَّة**

أي من الانتهائيات العصبية الحسية التي تقع في الأحشاء وتنقل التدفعات منها .

interofection **استِجابَة للمؤثِراتِ الدّاخِلِيَّة**

الحالة التي يستجيب فيها العضو للمؤثرات التي تنشأ من داخل الجسم .

interofective **مُستَجيبٌ للمؤثِراتِ الدّاخِلِيَّة**

يرتبط بالاستجابة للمؤثرات الداخلية .

interobserver **بَينَ الفاحِصين**

يعرف بأنه الاختلافات بين تفسير اثنين أو أكثر من الأفراد الذين يبدون ملاحظات لنفس الظاهرة .

interocclusal **بَينَ السُّطوحِ الإطباقِيَّة**

موجود بين السطوح الإطباقية للأسنان المقابلة للقوسين الفكين العلوي والسفلي . يسمى أيضاً بين الأسنان أو بين المتدانيين .

interocclusal distance **المَسافَةُ بَينَ السُّطوحِ الإطْباقيَّة**

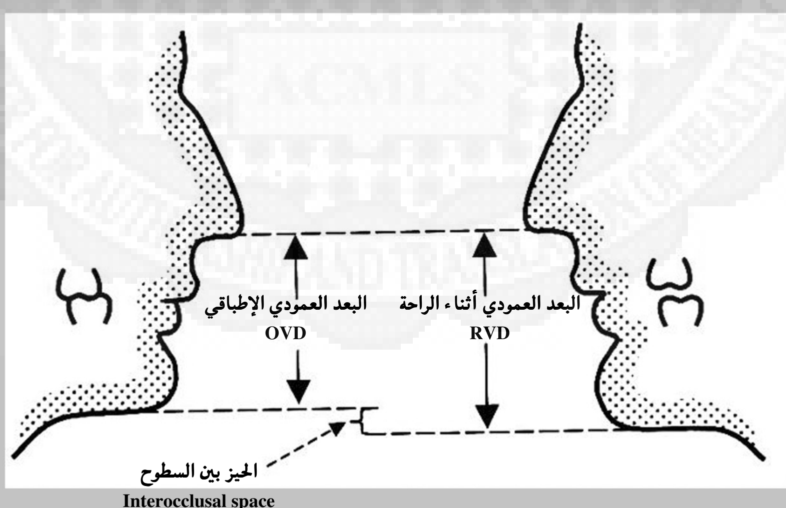
المسافة بين القوسين السنين والأسطح الإطباقية للأسنان العلوية والسفلية دون وضع الراحة بالنسبة للفكين .

interocclusal space **الحَيِّزُ بَيْنَ السُّطُوْحِ الإطْباقية** (الفرجة بين القوسين عند إرخاء الفك)

المسافة أو الفرجة بين الأسطح الإطباقية للأسنان العلوية والسفلية .

الفرق بين علاقة البعد العمودي الإطباقي والبعد العمودي أثناء الراحة هو الحيز بين السطوح

The difference between the virtical relation of occlusion and the vertical relation of rest is the interocclusal space



Interocclusal space **الحَيِّزُ بَيْنَ السُّطُوْحِ الإطْباقيَّة**

بَيْنَ الجَفْنَيْن interpalpebral

متوضع بين جفني العين .

بَيْنَ الجائِحَتَيْن interpandemic

يقع أو يحدث بين جائحتين من المرض .

بَيْنَ الحُلَيْمات interpapillary

متوضع بين الحليمات ، كأن يكون بين الحليمات اللثوية التي تملأ الفراغات بين كل سن وآخر أو بين الحليمات الجلدية في الأدمة (Dermis) .

الرِّباطُ بَيْنَ الحُلَيْمات interpapillary ligament

حزمة من الأنسجة الليفية تتواجد بين الحليمات اللثوية لربطها ببعضها البعض وتدعيمها .

1 ـ بَيْنَ الجِدارِيَن interparietal

2 ـ بين الجِدارِيَّيْن

يتوضع بين العظام الجداريّة .

بَيْنَ الانْتِيابات interparoxysmal

(= بَيْنَ النَّشْبات) (=interictal)

يقع أو يحدث بين النوبات المفاجئة أو الهجمات . ويُسمى أيضاً : بين النشبات .

انظر تحت interictal .

بَيْنَ سُوَيْقَتَي الفِقْرَة interpediculate

المسافة بين سويقتي الفقرة وهي المسافة التي تقاس بين كل سويقة عند إجراء التصوير الشعاعي .

بَيْنَ السُّوَيْقات interpeduncular

موجود بين سويقتين كالذي بين سويقتي المخيخ .

1 ـ إجابَة ناقِصَة interpenetration

2 ـ إقْحامُ اللَّغْو

1 ـ الحالة التي يتداخل فيها الشيء أو يندمج مع شيء آخر بشكل متبادل .

2 ـ يتغلغل في أو ينفذ خلال شيئين أو جزءين .

3 ـ إجابة غير وافية .

بَيْنَ الأشْخاص interpersonal

1 ـ يتضمن الانخراط اجتماعياً مع الأفراد .

2 ـ يرتبط بإقامة العلاقات العامة بين الأفراد .

ضِمْنَ الرَّحِم interogestate

التواجد داخل أو بين عضلات الرحم .

داخِلِيّ سُفْلِيّ interoinferiorly

متجه للداخل أو بوضعية إلى أسفل .

بَيْنَ الزَّيْتونِيَّتَيْن interolivary

(بَيْنَ النَّواتَيْن الزيتونيتين)

موجود بين الجسمين الزيتونيين في الدماغ .

بَيْنَ الحَجاجَيْن interorbital

موجود بين الحجاجين .

يُفاغِم interosculate

(= يُفاغِر) (=anastomose)

1 ـ يصل الواحد بالآخر بواسطة المفاغرة ، مثل الشرايين والأوردة .

2 ـ يخلق اتصالاً بين بنيتين منفصلتين سابقاً .

انظر تحت anastomose .

1 ـ العَضَلَة بَيْنَ العَظْمَيْن interosseal

2 ـ بَيْنَ العِظام

1 ـ متعلق بالعضلات بين العظام .

2 ـ موجود بين العظام .

بَيْنَ العِظام interosseous

يقع أو يتواجد بين العظام .

الغِشاءُ بَيْنَ العَظْمَيْن interosseous membrane

غشاء ليفي رفيع يتواجد بين عظمين (مثال : بين عظام الزَّند والكعبرة) ، ويعمل على توزيع الوزن وتثبيت العظام ، فضلاً عن فصلها وربطها ببعضها البعض .

العَضَلَةُ بَيْنَ العَظْمَيْن interosseous muscle

عضلات إرادية تنشأ من وتتواجد بين العظام الطويلة لليد وللقدم (مثال : عظام السِّنع والمشط) ، تعمل على تحريك الأصابع وتمديد وثني المفاصل .

بَيْنَ عَظْمَي الحَنَك interpalatine

يتوضع بين عظمي الحنك . متعلق بتواجده في منتصف أو بين عظام الحنك الموجودة في سقف الفم .

يُفسرُ **interpret**

1 ـ يبين ما قاله شخص ما لشخص آخر لإيضاح الفكرة أو المبدأ أو أن يقوم بالترجمة من لغة إلى لغة أخرى ليفهم ما قاله .

2 ـ يشرح فكرة ما بطريقة موضحة .

تفسير **interpretation**

1 ـ شرح أو إيضاح معلومة ما .

2 ـ تأويل فكرة أو فعل أو سلوك شخص ما بشكل مفهوم للآخرين .

3 ـ في المعالجة النفسية ، شرح المعالج للمعاني الخفية أو الكامنة لما يقوله المريض أو يفعله أو يعانيه بمصطلحات مفهومة له .

تَفْسيرُ الطَّفْرَة **mutate interpretation**

تقنية لتوضيح كيفية حدوث التغير المفاجئ والجوهري في المادة الوراثية مع إيجاد تفسيرات عملية لسبب وكيفية حدوثها سواء أكان تغيراً في بنية الجينات أو تسلسلها .

تفسير التحليل النَّفْسي **Psychoanalytic interpretation**

عمليّة شرح وفهم سلوك العقل البشري الباطن ، حيث يقوم المعالج بإيجاد تفسير واضح للمعاني الخفية لما يقوله المريض أو يعانيه من تجاربه السابقة وصراعاته الداخلية بما في ذلك تحليل الأحلام والدوافع المكبوتة ، والذكريات لمعرفة انعكاساتها على حياة المريض الحالية .

تفسير شعاعي **roentgenographic interpetation**

تحليل الصور الشعاعية لأي عضو من أعضاء الجسم وتسجيل الموجودات لتفسيرها وترجمتها إلى تشخيص صحيح قدر الإمكان عن حالة المريض .

مُتَرْجِمٌ فوْرِيٌّ **interpreter**

1 ـ شخص عمله أن يقوم بالترجمة والشرح من لغة إلى لغة أخرى من شخص شفهياً بشكل فوري حتى يتسنى لشخص آخر فهم ما يُقال .

2 ـ برنامج حاسوبي يقوم بتغيير التعليمات في برنامج ما ذي لغة عالية المستوى إلى نموذج

بَيْنَ السُّلاميَات **interphalangeal**

متوضع بين سلاميتين متجاورتين .

الطَّورُ البَيْنِيّ **interphase**

الفترة بين انقسامين خلويين متعاقبين ، حيث لا يمكن خلالها تمييز الكروموسومات بشكل فردي ، بينما يستمر حدوث العمليات الفيزيولوجية السوية الأخرى . كانت تدعى سابقاً طور الراحة .

مُتوَسِّطُ الشَّكْل **interphyletic**

يتعلق بالأشكال الانتقالية بين نمطين من الخلايا أثناء مرحلة الحؤول .

بَيْنَ طبَقَتَي الأم الحَنون **interpial**

موجود بين طبقتي الأم الحنون .

طُعْمٌ بَيْنِيّ **interplant**

مادة أو جزء من الجنين ينقل من المعطي إلى المضيف ، يتم عزله عن طريق بيئة حيادية يوفرها جنين آخر .

بَيْنَ طبَقَتَي الجَنْبَة **interpleural**

يتواجد بين طبقتي الجنبة ، ألا وهي الغشاء المصلي الذي يطوِّق ويحمي الرئتين ويبطن التجويف الصدري .

بَيْنَ الجَنْبَةِ والأضْلاع **interpleuricostal**

متعلق بتواجده بين الجنبة والأضلاع المحيطة بالرئتين .

بَيْنَ القطبَيْن **interpolar**

يتواجد أو يمتد بين قطبي بنية تشريحية ما (مثال : الناحية بين القطبين في الكلى) .

1 ـ إدْراجٌ جِراحِيّ **interpolation**

2 ـ اسْتيفاء (إحصاء)

1 ـ الاستئصال أو النقل الجراحي لنسيج ما كما في الجراحة التجميلية أو عملية الزرع .

2 ـ تقدير كمية أو رقم متوسط في سلسلة من القيم الملحوظة .

توضيعٌ بَيْنِيّ **interposition**

الحالة التي يتخلل أو يتوسط فيها الشيء بيئة ما ، حالة كون الشيء متواجداً أو متوضعاً بين شيئين .

فُرْجَةُ التَّلاَصُق **interproximal embrasure**

فـراغ ذو شكل مـعين مـوجـود بين الأسطح المتلاصقة المنحنية للأسنان في نفس القوس ، ويتيح مخـرجـاً يتسلل من خلاله الطعام أثناء المضغ ، وهناك أربع فـرجـات للتـلاصق تحيط بباحـات التمـاس المتلاصـقـة هي : الإطباقيـة ، واللسانية ، واللثوية والشدقية .

الحَيِّزُ التَّلاَصقي **interproximal space**

فراغ بين الأسنان المتجاورة في القوس السنية ، تنقسم إلى فرجة إطباقيـة توجد في الناحيـة الإطباقيـة أعلى نقطة تماس الأسنان ، وفرجـة حاجزية توجد في الناحية اللثوية من نقطة تماس الأسنان .

سُطوحُ التَّلاَصُق **interproximal surfaces**

البـاحـة التي يتـجاوز فـيـهـا السطحـان الإنسي والوحـشي للأسنان أحـدهمـا بالآخـر . تدعى أيضاً : الوجه التلامسي للسن .

بَيْنَ الجُنَيْحَاوِيَيْن **interpterion**

متوضع بين الجنيحي وهي نقطة تمفصل الجناح الكبير للعظم الوتدي عند اتصال العظم الجبهي والعظم الجـــداري والعظم الصـــدغي في الجمجمة .

يســهل فــهم تعليــمــاته وتنفــيــذها من قــبل الحاسوب .

بَيْنَ المَواشير **interprismatic**

يتعلق بتواجده بين مواشير الأسنان وهي المواد التي تتراكب مع بعضها البعض وتشكل البنية القوية لميناء الأسنان .

المادَّة بَيْنَ المَواشير **interprismatic substance**

مـادَّة مـمَلطَّة تشغل الحـيز بين مـواشـير الميناء المدورَة أو المضلعة ، وهي مطواعة وأكثر ليـونة من مواشير الميناء نفسها .

بَيْنَ القُسامات الأوَّلِيَّة **interprotometamere**

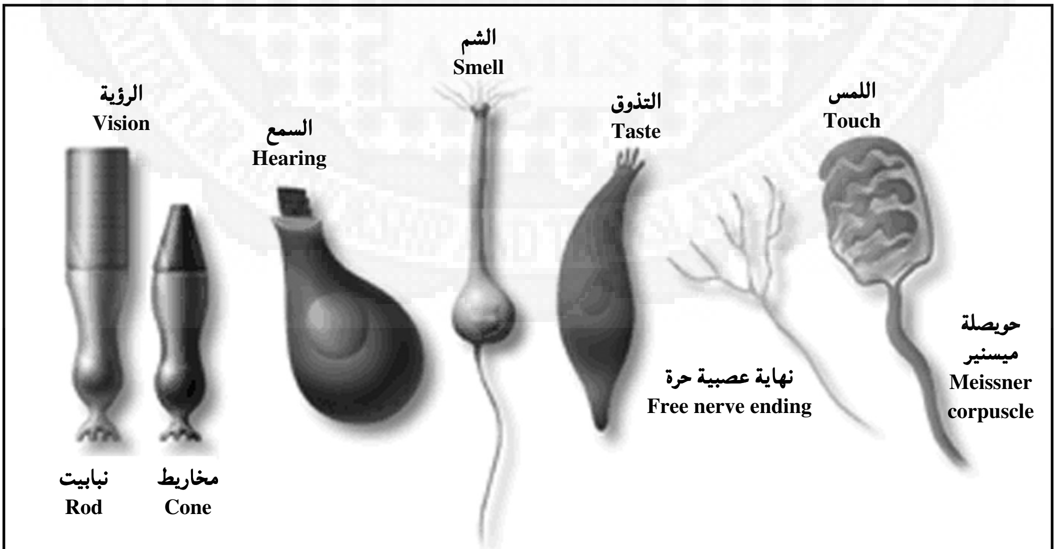
البنية الموجودة بين القطع الأولية للجنين .

بَيْنَ المُتَدانِيَيْن ؛ تلاصُقي **interproximal**

يتعلق بتواجده بين سطحين متجاورين كالحيز بين سنَّين متجاورين . انظر أيضاً : بين الأسنان ، بين السطوح الإطباقية .

نَخَر تَلاَصقي **interproximal caries**

نوع من التســوس ، أي التـحلل الجـزيئي أو التدمير الموضعي بين سطحي سنين متجاورين ، حيث مع مرور الوقت يتغير لونهمـا ويمتلئان بالثقوب وقد يتفاقم ليصل إلى عصب السن إذا لم يتم معالجته .



مُسْتَقْبِلَةٌ داخِلِيَّة **Interoceptor**

interradicular retainer **مِثْبَات بَيْنَ الجُذور**

أداة سنية على هيئة تاج تستخدم للتثبيت بين جذور الأسنان متعددة الجذور .

interradicular septum **الحَاجز بَيْنَ الجُذُور**

جدار أو حاجز عظمي يوجد بين جذور الأسنان متعددة الجذور .

interradicular space (=interradicular septum) **الحَيِّز بَيْنَ الجُذُور (= الحاجزُ بَيْنَ الجُذور)**

جدار أو حاجز عظمي يوجد بين جذور الأسنان متعددة الجذور .

interregional **أقاليمي**

interrenal **بين الكليتين**

interreticular **بين عناصر الشبكة**

interrupt **يُقاطِع**

1 ـ القيام بعمل أو بقول لإيقاف شخص ما عن التكلم أو عن التركيز على شيء ما .

2 ـ أن يتسبب في انقطاع الاستمرارية أو اتساق عملية ما .

interrupted **مُنقطِع**

غير مستمر ، يتجلى بفترات متقطعة أو التوقف عن التقدم في عمل ما .

interrupter **قاطِعُ التيَّار**

1 ـ شخص أو شيء يقاطع سير عمل ما .

2 ـ في الكهرباء : أداة لفتح أو إغلاق الدارة الكهربائية تلقائياً ، كما في جرس الباب .

interruption of treatment **قطعُ المُعالجة**

إيقاف إعطاء المعالجة للمريض لأسباب معينة كتقليل الآثار الجانبية على سبيل المثال .

interscapilium **الحيِّزُ بَيْنَ الكَتِفَيْن**

الحيز بين لوحي الكتفين وهما عبارة عن عظمتين مسطحتين ومثلثي الشكل تصلان الطرف العلوي بالجذع .

interscapular **بَيْنَ الكَتِفَيْن**

يتعلق بـ أو متوضع بين الكتفين .

interscapulothoracic **بَيْنَ الكَتِفِ والصَّدْر**

يتعلق بـ أو متوضع بين الكتف والصدر .

interpterygoid **بَيْنَ الجَناحَين**

1 ـ الحيز بين الصفائح الحنكية في بعض الحيوانات من شعبة الحبليات .

2 ـ يتعلق بتواجده بين العظام الجناحية للحنك .

interpubic **بَيْنَ عَظْمَي العانَة**

يتعلق بتواجده بين عظمي العانة التي تمثل منطقة الجزء الأمامي السفلي لعظام الورك على أي من الجانبين .

interpupillary **بَيْنَ الحَدَقتَين**

يمتد بين حدقتي العينين وحدقة العين ، هي ثقب يقع في منتصف القزحية من العين (الجزء الأسود) ويسمح بمرور الضوء للشبكية لتحدث الرؤية .

interpyramidal **بَيْنَ الهَرَمَين**

متوضع بين أو ضمن السُبُل الهرمية .

interradial **بَيْنَ الأَشِعَّة**

متواجد بين الأشعة بأطوالها الموجية المختلفة .

interradicular **بَيْنَ الجُذور**

يشير إلى منطقة توجد بين جذور الأسنان متعددة الجذور .

interradicular group **المَجْموعَةُ بَيْنَ الجُذور**

هي مجموعة من الألياف الكولاجينية موجودة فقط بين جذور الأسنان متعددة الجذور كالضرس ، وتربط السن بالعظم السنخي ، حيث تتجلى وظيفتها في تثبيت السن بمكانه ومقاومة القوى الطبيعية الضاغطة أثناء المضغ فيظل السن منطمراً في العظم . تدعى أيضاً ألياف شاربي .

interradicular pocket **جَيب بَيْنَ الجُذور**

عبارة عن فراغ غير طبيعي (باثولوجي) حول الأسنان تحت خط اللثة يشكل بيئة ممتازة لنمو الجراثيم فيه ، مما يعرض البنى التي تثبت السن للعدوى والتآكل وإذا لم يعالج قد يؤدي إلى فقد السن ، وتعتمد طرق علاجه على عمق وشكل كل فراغ ، وما إذا كان الالتهاب مقتصراً على أنسجة اللثة أم أنه قد انتشر إلى العظم تحتها .

interscapulum **الحَيِّزُ بَيْنَ الكَتِفَيْن**
(=interscapilium)
الحيـز بين لوحيْ الكتـفين وهـما عـبـارة عن عظمـتين مـسطحـتين مـثلثـتي الشكل تصـلان الطرف العلوي بالجذع .

intersciatic **بَيْنَ الإِسْكِين**
(=interischiadic)
يتعلق بتواجده بين الإسكين وهي الجزء السفلي من عظام الورك .
انظر تحت interischiadic .

intersectio TA **تقاطع**
(pl.intersectiones) **(ج: تقاطعات)**
(=intersection)
1 ـ مصطلح عـام يشير إلى التقاطع عبر أو المرور بين شيئين .
2 ـ موقع تتقاطع فيه بنية عبر أخرى .

intersectio tendinea TA **تَقاطع وتَري**
(= tendinous intersection)
شـريط ليفي يعبر بطن عـضلة ما ، ويقسـمهـا كثيراً إلى قسـمين بشكل كـامل نسبياً . يسمى أيضاً : الرقيم الوتري .

intersectiones tendineae musculi recti abdominis TA **التَّقاطعات الوَتَرية للعَضَلَة المُسْتَقيمَة البَطْنيَّة**
(=tendinous intersections of rectus abdominis muscle)
ثلاثة أشـرطة ليفـية أو أكـثـر تعـبر أمـام العـضلة المستقيمة البطنية وتلتحم مع الطبقة الأمامية من غـمـدها . تسمى أيضـاً : الرُّقُم الوتـرية للعـضلة المستقيمة البطنية .

intersection **تقاطع**
هو موقع تتقاطع فيه بنية عبر أخرى .

aponeurotic intersection **تَقاطع السفق**
(=intersectio tendinea) **(= تَقاطع وتَري)**
شريط ليفي يعبر بطن عضلة ما ، ويقسمها كثيراً إلى قسـمين بشكل كـامل نسبياً . يسمى أيضاً : الرقيم الوتري .

tendinous intersection **تَقاطع وتَري**
انظر تحت intersectio tendinea TA .

intersectiones TA **تقاطعات**
(sing.intersectio) **(ف: تقاطع)**
(= intersections)
1 ـ مصطلح عـام يشير إلى التقاطع عبر أو المرور بين شيئين .
2 ـ موقع تتقاطع فيه بنية عبر أخرى .

intersegment **1 ـ قِطعَة بَيْنِيَّة**
2 ـ قسامَة
أية واحدة من سلسلة من القطع لعضـو أو بنية ما مقسـمة طبيـعيـاً أو اعتـباطاً مثل : البـضعـات الوعائية ، إلخ .

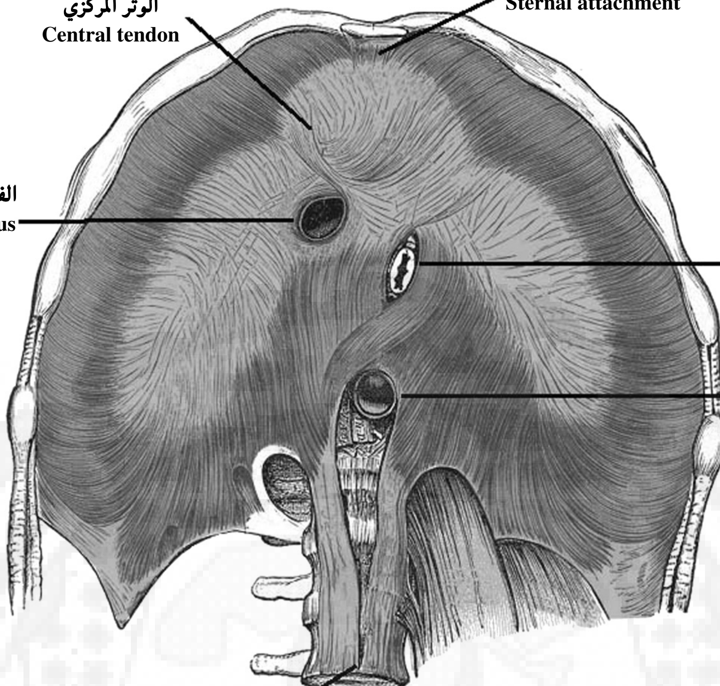
intersegmental **بَيْنَ القِطع**
يـتـعـلق بتـواجـده بين قطعـتين أو عـضـوين متجاورين ومنقسمين بشكل متساو .

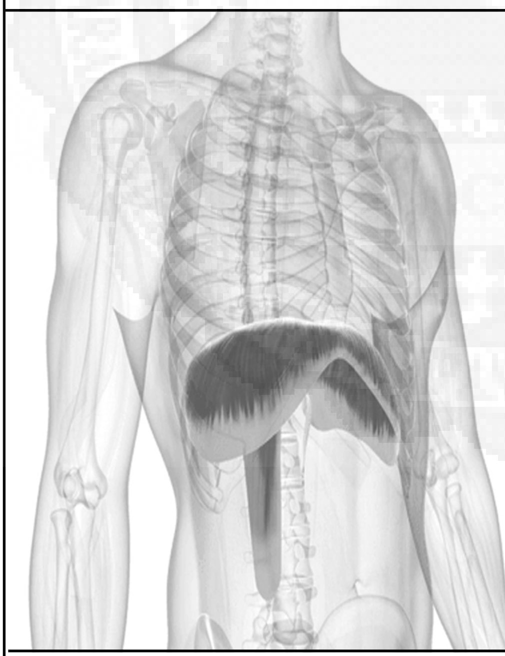
interseptal **بَيْنَ الحاجِزَيْن**
يرتبط بوجوده بين حاجزين أو جدار مقسِّم .

interseptum **الحِجابُ؛ الحاجِز**
(=diaphragma)
1 ـ فـاصل عضلي غشائي يفصل جـوفي البطن والصـدر ، ويقـوم بعـمل العـضلة الصـدرية الرئيسية .
2 ـ مصطلح يستخدم في التسميات التشريحية للدلالة على بنية فاصلة .

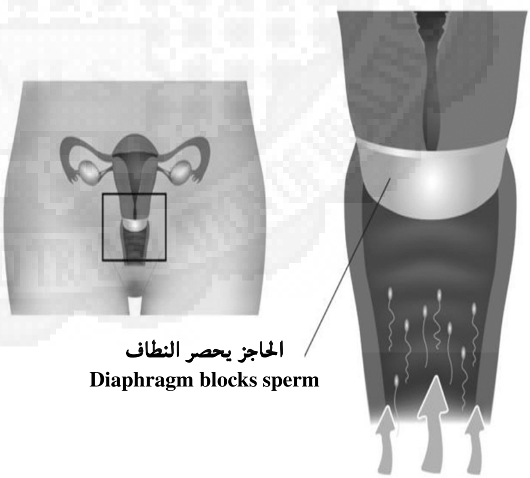
intersex **1 ـ خُنْثَى (ج: خَنَاثى)**
2 ـ خُنُوثَة
1 ـ شخص لديه كلتا الغدتين التناسلية الذكرية والأنثوية .
2 ـ حـالة كـون الشخص من جنس واحد جينياً وتناسلياً ، ولكن لـديه خواص جنسـية ثانوية واضحة من الجنس الآخر مع عدم تمييز الأعضاء التناسلية الخارجية .

female intersex **خُنْثَى أُنْثَوي**
حـالة كـوَنهـا أنثى من الناحيـة الجينيـة ، ولديهـا الغدد التناسلية الأنثوية (المبيـضان) مع وجود الخواص الجنسية الثانوية الذكرية بشكل واضح.





Diaphragm الحاجز
كحاجز يستخدم كوسيلة لتنظيم الحمل
Barrier method of birth control



Interseptum الحِجابُ؛ الحاجِز
(=diaphragma)

بَيْنَ السَّنَاسِنِ — **interspinous (=interspinal)**

موجود بين ناتئين شوكيين .
انظر تحت interspinal .

بَيْنَ أجْزَاءِ القصّ — **intersternal**

موجود بين أجزاء القص ، وهي عظمة الصدر الطولانية المفردة التي تشكّل منتصف الجدار الأمامي للصدر .

خِلال (ج: أخِلَّة) — **interstice**

فاصل صغير أو ثغرة أو فجوة في النسيج أو البنية .

خِلاليّ — **interstitial**

1 ـ متعلق بتواجده بين أجزاء أو في أخلة نسيج ما في الجسم .
2 ـ بين الأنسجة الخاصة مثل النسيج الضام أو السائل الخلالي المار خلال خلايا الجسم .

الهُرمون المنبه للخلايا الخلالية — **interstitial cell stimulating hormone**

هرمون يُنتجه الفص الأمامي للغدة النخامية ويعمل على تحفيز الخلايا الخلاليَّة للخصيتين لإنتاج التستوستيرون في الذكر ويقابله الهرمون الملوتن في الأنثى .

نُمو خلالي — **interstitial growth**

النمو والزيادة في الحجم عبر فرط التنسج أو التضخم اللذين يحدثان في الأقسام أو البنى الداخلية المكوّنة مسبقاً .

نَسيج خلالي — **interstitial tissue**

المطرس أو النسيج الداعم لعضو أو بنية ما في الجسم ، وهذا ما يميزه عن المتن أو العناصر الوظيفية الخاصة به (مثال : النسيج الضام الذي يربط ويدعم العناصر الخلوية المختلفة للبنية) .
يسمى أيضاً : السَّدى .

وَرَمُ الخلايا الخلاليَّة (ورم خلايا لايديج) — **interstitialoma**

أحد الأورام في الخصية وأقل شيوعاً في المبيض ، ويتألف من خلايا لايديج المصنعة لهرمون التستوستيرون ، عادة ما يكون حميداً

خُنْثَى ذكَري — **male intersex**

حالة كونه ذكراً من الناحية الجينية ، ولديه الغدد التناسلية الذكرية (الخصيتان) مع وجود الخواص المورفولوجية الأنثوية بشكل واضح به .

خُنْثَى حَقيقي — **true intersex**

حالة تواجد الأنسجة المبيضية والخصوية في نفس الشخص ، وتحدث بسبب التمايز الشاذ للغدد التناسلية ، قد تتواجد الخواص الجنسية الثانوية لكلا الجنسين .

خُنوثِيّ — **intersexual**

يتسم أو يتعلق بحالة وجود الأنسجة التناسلية الذكرية والأنثوية في الشخص ذاته . يسمى أيضاً : متصل بالجنسين ، ثنائي الجنس ، ثنائي الصفات الجنسية ، مزدوج الصفات الجنسية .

خُنوثة — **intersexuality**

الحالة التي تتواجد فيها الأنسجة التناسلية الذكرية والأنثوية في الشخص ذاته . تسمى أيضاً : خنوثة كاذبة ، خنوثة أنثوية المظهر .

خنوثة أنثوية الأعضاء التناسلية — **female genital intersexuality**

خنوثة غدية تناسلية — **gonadal intersexuality**

خنوثة ذكرية الأعضاء التناسلية — **male genital intersexuality**

بَيْنَ أجزاءِ السينيّ — **intersigmoid**

يقع في منطقة الحوض بين أجزاء القولون السيني ، ألا وهو جزء من القولون على هيئة الحرف S .

حَيِّزٌ بَيْنِيّ — **interspace**

الحيز بين بنيتين متشابهتين .

الحَيِّز بَيْنَ السائلَيْن اللامُتَمازجَيَن — **dineric interspace**

السطح بيّن طورين سائلين .

بَيْنَ السَّنَاسِنِ — **interspinal**

موجود بين ناتئين شوكيين .

العَضَلَة بَيْنَ الناتِئَيْن المُسْتَعْرِضَيْن (في الفقرة) **intertransversalis**

عضلة صغيرة متوضعة بين النواتئ المستعرضة للفقرات .

العَضَلَة بَيْنَ الناتِئَيْن المُسْتَعْرِضَيْن (في الفقرة) **intertransverses**

عضلة صغيرة متوضعة بين النواتئ المستعرضة للفقرات .

بَيْنَ الناتِئَيْن المُسْتَعْرِضَيْن (في الفقرة) **intertransverse**

متوضع بين أو يصل بين الناتئين المستعرضين بالفقرة .

مَذْحِيّ **intertriginous**

مصاب بالمذح أو ذو طبيعة مذحية .

مَذْح **intertrigo**

التهاب جلد يحدث على السطوح الجلدية المتقابلة مثل الإبطين ، وتجاعيد العنق ، الطية بين الأليتين ، الأربية تحت الثديين المتدليين وفي حالة السمنة كونها عاملاً مؤهِّباً ، وينجم عن الرطوبة ، الاحتكاك ، الدفء بالجسم واحتباس العرق ، ويتميز بوجود الحمامى ، والحرقة والحكة ، وأحياناً بحدوث التآكل ، الشقوق والنضحات والعداوى الثانوية .

ولكن قد يتطور ليصبح خبيثاً . من أهم مظاهره الإكلينيكية تورّم الخصية .

وَرَمُ الخَلايا الخِلالِيَّة **interstitioma**

انظر تحت interstitialoma .

1 ـ خِلال **interstitium**

2 ـ نَسيجٌ خِلالِيّ

1 ـ فاصل صغير أو ثغرة النسيج أو البنية .

2 ـ المطرس أو النسيج الداعم لعضو أو بنية ما في الجسم ، وهذا ما يميزه عن المتن أو العناصر الوظيفية الخاصة به (مثال : النسيج الضام الذي يربط ويدعم العناصر الخلوية المختلفة للبنية) .

بَيْنَ عِظام الرُّسْغ **intertarsal**

موجود بين عظام الرسغ وهي مجموعة من العظام غير المنتظمة تقع في منطقة الكاحل .

بَيْنَ الأوتار **intertendinous**

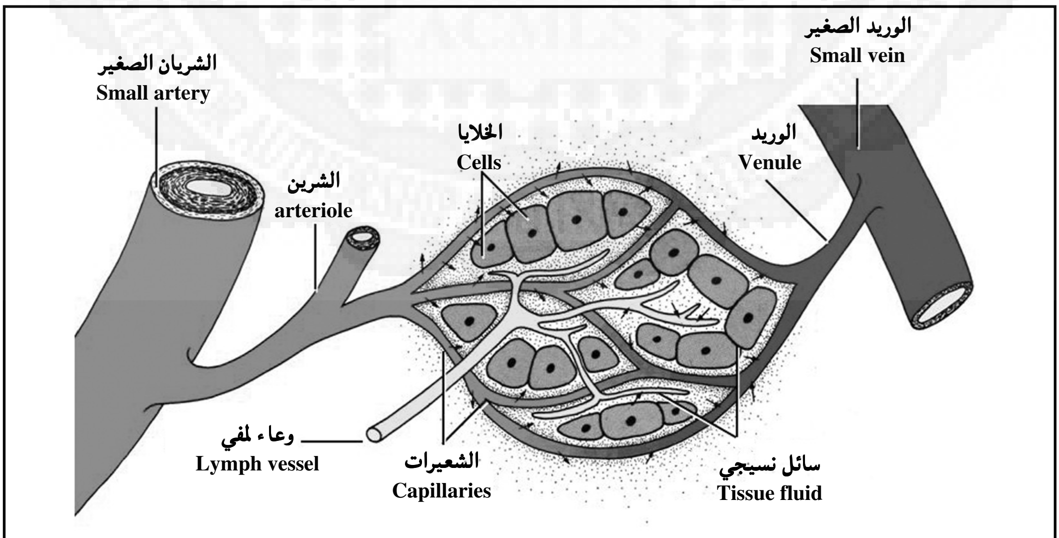
متوضع بين الأوتار وهي حبال ليفية من النسيج الضام تربط العضلات بالعظام .

بَيْنَ الصَّدْرِ والكَتِف **interthoracoscapular**

يتعلق بوجوده أو متوضع بين الصدر والكتف .

بَيْنَ الزَّنَمَتَيْن (في الأذن) **intertragic**

يتعلق بتواجده أو متوضع بين الزنمة (نتوء على الجزء الأمامي من الأذن الخارجية) والمرزة (نتوء يقابل الزَّنَمة في الأذن الظاهرة) .



Interstitial tissue نَسيجٌ خِلاَلِيّ

بَيْنَ الحالِبَيْن interureteral

متوضع بين الحالبين (القنوات التي تنقلُ البول من الكلى إلى المثانة) .

بَيْنَ الحالِبَيْن interureteric

متوضع بين الحالبين .

بَيْنَ الرَّحِمِ والمشيمَةِ interuteroplacental

متوضع بين الرحم والمشيمة .

بَيْنَ الأَغْماد intervaginal

متوضع أو موجود بين الأغماد .

1ـ فترة (ج: فترات) interval
2ـ فاصِلة

المسافة بين شيئين أو جزءين ؛ الفترة الزمنية المنصرمة بين نكستين أو انتيابتين .

فترة A-H **A-H interval**

الفترة بين بدء إزالة استقطاب (Depolarization) الأذين السفلي الأيمن ، وتقدر بالموجة A ، وإزالة استقطاب حزمة هيس ، وتقاس بالزمن اللازم لتوصيل الدفعة عبر العقدة الأذينية البطينية .

فَتْرَة أذَينية بُطَينيَّة **atrioventricular interval**

الفترَة الزمنية بين بداية الانقباض الأذيني وبداية الانقباض البطيني ؛ وتكافئ فترة P-R في تخطيط كهربية القلب .

فَتْرَة أذَينية بطَينيّة **auriculoventricular interval**

الفترة الزمنية بين إزالة استقطاب الأذين والبطين .

فَتْرَة قَلْبيَّة شرْيانيَّة **cardioarterial interval**

الفترة الزمنية بين ضربة القمَّة والنبضان الشريانيِّ ، حيث تقوم بقيَاس (انتشار توالُد الموجه النبضيَّة .

الفَتْرَةُ بَيْنَ الولادَتَيْن **closed birth interval**

الفترة الزمنية بين ولادتين متتاليتين منتجتين ، حيث تبيّن الأداء الفعلي للخصوبة بين الولادتين المتتاليتين فضلاً عن تأثير انقطاع الحيض التالي للوضع والفصل المؤقت وتأثير تنظيم الأسرة للولادة والولادة التي تليها .

مَذَح شَفَوي (= صُماغ) **intertrigo labialis (=perlèche)**

شقٌ أو عدة شقوق في زوايا الفم ، قد يكون وحيد الجانب أو ثنائي الجانب وقد يمتد إلى الشفاه والخدود . قد يحدث بسبب عدوى أولية أو متراكبة مثل المبيضة البيضاء ، العنقوديات ، العقديات ، أو نتيجة سوء النظافة الشخصية ، أو سيل اللعاب ، أو بسبب فرط إغلاق الفكين في المرضى عديمي الأسنان أو أولئك ممن أسنانهم الاصطناعية لاتناسبهم ، أو بسبب عوز الريبوفلافين أو أسباب أخرى . يسمى أيضاً : الصماغ .

بَيْنَ المَدْوَرَيْن intertrochanteric

متوضع في أو متعلق بالحيز بين المَدْوَر الكبير والصغير وهي الأجزاء التشريحية من عظم الفخذ التي تربط عظام الورك .

بَيْنَ الحُدَيْبات intertubercular

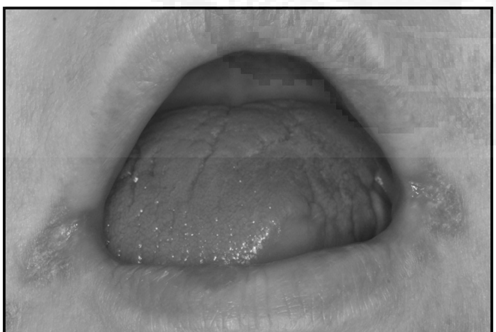
متوضع بين الحدبتين أو بين الحدبات وهي عبارة عن عقيدات أو بوارز صغيرة على العظام .

بَيْنَ النُّبَيْبات intertubular

موجود بين أو وسط النبيبات (الأنابيب الصغيرة) .

عاج بَيْنَ النُّبَيْبات **intertubular dentine**

هي المادة الرئيسية للأسنان المحيطة بلبِّ السن المغلفة بالميناء على التاج وبالملاط على الجذور التي تتواجد بين النُبيبات العاجية .



مَذَحٌ شَفَوِيٌّ (= صُماغ) intertrigo labialis (=perlèche)

قبل في الاتجاهات السطحية أو داخل القلب ، وتقارب وقت التوصيل ضمن جهاز هيس بوركينجي .

الفَتْرَةُ بَيْنَ الطَّلْق والولاَدَة **induction-delivery interval**

الفترة الزمنية المستغرقة بين تحريض المخاض إلى أن تتمَّ الولادة .

الفترة بين التفريغين **interdischarge interval**

الزمن بين تفريغين لجهد الفعل لليفة عضلية واحدة .

الفَتْرَةُ بَيْنَ الحَمْلَيْن **interpregnancy interval**

الفترة الزمنية المستغرقة بين ولادة طفل وبين الحمل التالي .

الفترة بين الكُمونَيْن **interpotential interval**

طول المدة بين تفريغات جهود الفعْل لليفين عضليين مختلفين من نفس الوحدة الحركية .

الفَتْرَةُ الإسْويَّةُ القِيَاس **isometric interval**

الفترة الزمنية بين حدثين متساويين في القياس ومُعاكسين في الفعل .

الفَتْرَةُ الإسْويَّةُ الحَجْم **isovolumetric interval**

في الدورة القلبية ، هي فترة تنقبض أو تنبسط فيها الألياف القلبية ويكون كلا الصمامين مختلفين ، فيزداد الضغط البطيني ويبقى الحجم ثابتاً .

فَتْرَةُ الصَّحْو **lucid interval**

1 ـ فترة وجيزة من هَدْأة الأعراض في الذهان .
2 ـ عودة قصيرة للوعي بعد فقده نتيجة إصابة في الرأس .

الفَتْرَةُ مُنْذُ آخر ولاَدَة **open birth interval**

الفترة بين تاريخ آخر ولادة وتاريخ إجراء المسح ، وهي تبين أداء الخصوبة الأخير .

الفترة P-A **P-A interval**

الفترة من بدء الموجة P على مخطط كهربية القلب حتى الانعطاف الأولي السريع للموجة A في مخطط كهربية حزمة هيس . وتمثل وقت التوصيل داخل الأذين .

فترة الثقة **confidence interval**

نوع من الفترات الإحصائية لتقدير متثابتة مجهولة إذ أنها مجموعة من القيم التي يعتقد أنها تحوي المتثابتة مع درجة محددَّة سلفاً من الثقة . تسمى نقاطها النهائية حدود الثقة ، ولديها احتمالية محددة (معلومة) (معامل الثقة) لاحتواء المتثابتة .

فترة الثقة التحفظية **conservative confidence interval**

فترة الثقة التي فيها عامل الثقة أكبر على الأقل من القيمة الإسمية المحدَّدة .

فترة التقارن **coupling interval**

طول المدة بين الضربة المتنبذة والضربة الجيبية التي تسبقها . في اضطراب النّظم الذي يتميز بمثل هذه الضربات : قد تكون الفترات ثابتة (فترات تقارن ثابتة) أو غير ثابتة (فترات تقارن متغيرة) .

فترة الإفلات (الهروب) **escape interval**

الفترة ما بين الضربة الهاربة وهي ضربات القلب التي تنشأ بعد التوقف الطويل بشكل شاذ والضربة السوية التي تسبقها .

فَتْرَةُ الولاَدَة الأولَى (بَينَ الزَّواج والولاَدَة) **first birth interval**

الفترة الزمنية بين الزواج وولادة الطفل الأول ، وتبين أداء خصوبة الزواج الحديث .

فَتْرَةُ الحَمْل الأَوَّل (بَينَ الزَّواج والحَمْل) **first pregnancy interval**

الفترة الزمنية بين الزواج والحمل الأول .

الفَاصِل بَينَ البُؤْرَتَيْن (الأَمَاميَّةُ والخَلْفيَّة) **focal interval**

المسافة من النقطة البؤرية الأمامية إلى الخلفية ، تسمى أيضاً فاصلة شتورم .

الفترة H-V **H-V interval**

الفترة بين بدء إزالة استقطاب حزمة هيس (His) ، (الانعطاف H في مخطط كهربية لحزمة هيس) وبدء النشاط البطيني الذي تم قياسه من

الفترة PQ **PQ interval**

هي جزء من مخطط كهربية القلب بين بدء الموجة P (إزالة الاستقطاب الأذيني) وبدء المركب QRS (إزالة الاستقطاب البطيني) وتدوم 0.20-0.12 ثانية تقريباً عند البالغين ، وهي الوقت الذي تستغرقه الدَفْعَة لعبور العقدة الأذينية البطينية وحزمة هيس وفروع الحزيمات .

الفَتْرَةُ P-R **P-R interval**

هي جزء من مخطط كهربية القلب بين بدء الموجة P (إزالة الاستقطاب الأذيني) وبدء المركب QRS (إزالة الاستقطاب البطيني) وتدوم 0.20-0.12 ثانية تقريباً عند البالغين ، وهي الوقت الذي تستغرقه الدَفْعَة لعبور العقدة الأذينية البطينية وحزمة هيس وفروع الحزيمات .
انظر تحت PQ interval .

الفَتْرَةُ بَينَ الحَمْلَين **pregnancy interval**
(=interpregnancy interval)

الفترة بين ولادة طفل وبين الحمل التالي .
انظر تحت interpregnancy interval .

فترة إفلات الناظمة **pacemaker escape interval**

الفترة بين آخر نشاط قلبي عفوي محسوس وأول ضربة تم تحفيزها من قبل الناظمة .

الفَتْرَةُ التَّالِيَةُ للمَوت (طِبٌّ شَرْعي) **postmortem interval**

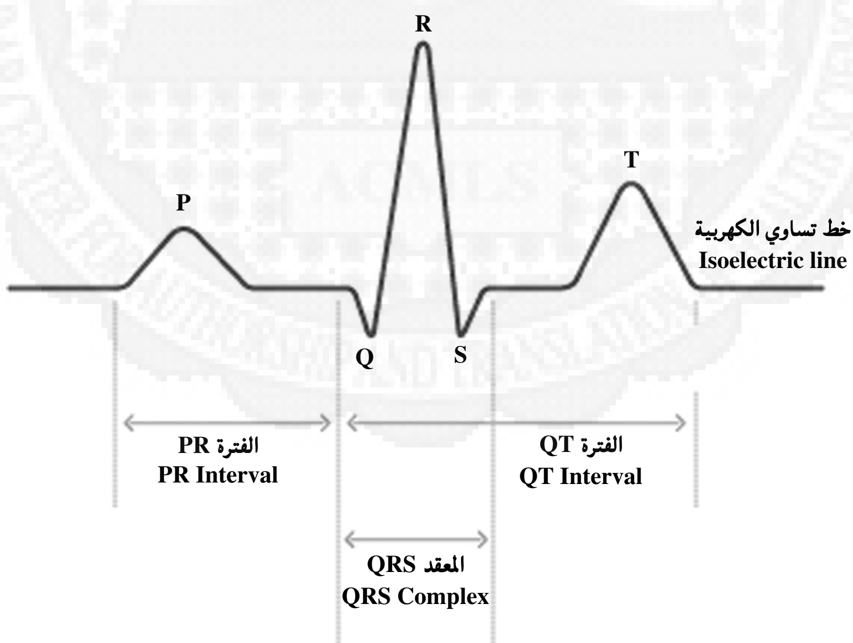
عدَد تقريبيَ للساعات أو الأيام أو الأسابيع أو الأشهر بين اكتشاف الجثة ووقت حدوث الوفاة .

الفَتْرَةُ التَّالِيَةُ للقَذْف (= فَتْرَةُ الارْتِخَاء الإِسْوِيُّ القِيَاس) **postsphygmic interval (=period of isometric relaxation)**

فترة قَصيرَة (حوالي 0.08 ثانية) من الانبساط البطيني عقب دور القذف وتستمر حتى فتح الصمامات الأذينية البطينية .

الفترة P-P **P-P interval**

في تخطيط كهربية القلب ، هي الفترة الزمنية من بدء إحدى موجات P إلى موجة P التالية ، وهي عبارة عن مدة الدورة القلبية .



PQ interval الفترة PQ

شـريحـة سكانيـة مـعـينة تخـتلف في الجنس والعـمـر ، ومن الضـروري أن نتـذكـر أنه ويحكم التعريف هناك 5٪ من شريحة السكان الأصحاء يقعون خارج الفترة المرجعية .

الفترة ST **ST interval**

جزء من مـخطط كهربية القلب من نهاية الموجة S إلى نهـاية الموجـة T . وتشـمـل القطعـة ST والموجة T .

فاصلَةُ شتورم **Sturm's interval**

(= المَسافَةُ بَيْنَ البُؤْرَتَيْن) (=focal interval)

المسـافـة مـن النقطـة البـؤرية الأمـامـيـة إلى الخلفية .

الفترات الزمنية الانقباضية **systolic time interval**

أية فترة من الفترات المتعددة المقاسة لتقييم أداء البطين الأيسـر ، خـاصـة : زمن قـذف البطين الأيسر ، والانقباضية الكهروميكانيكية والفترة قبـل القـذف . يسـتـخـدم مرتسـمات مـخطط كـهـربيـة القلـب ، وتخطيط أصـوات القلـب ، والنبض السـباتي لتـحـديد فـترة قـذف البطين الأيسر والانقبـاضيـة الكهـروميكانيكية ومنهـا تحسب فترة قبل القذف .

فَتْرَةَ التَّحَمل **tolerance interval**

هي فـتـرة إحـصـائيـة يسـقط فـيـهـا مع بعض مسـتـويات الثـقـة ، نسبـة محـددة من السكان استناداً إلى عينة تقُاس من هؤلاء السكان عند دراسة متغير معين .

فَتْرَةُ الإشْغال (في المُسْتَشْفَى) **turnover interval**

وفقاً للخدمات الصحيـة الوطنية هي متـوسط الزمـن (بالأيام) المنقـضـي بين تخـريج المريض الداخلي وإدخـال مـريض داخلي قـادم لنفس السرير وبنفس مستوى المرافق التخصصية المعتدّ بها خلال أية فترة من الزمن .

فترة V-A **V-A interval**

الزمـن بين المنبـه البطيني والمنبـه الأذيني الذي يليه .

الفَتْرَةُ السَّابِقَةُ للقَذْف **presphygmic interval**

(= فَتْرَةُ الانْقباض الإسْوِيَّةُ الحَجْم) (=isovolumetric interval)

1ـ الطَور الأول من انقـبـاض البطين إذ يُشكلّ الفـتـرة بعد غلق الصـمـامـات الأذينية البطـينيـة مـبـاشـرة ، وتسـتـمـر ريثـما تُفتَح الصـمـامـات الهلالية في الدورة القلبية .

2ـ الزمن الـذي خـلاله ينغلق كـلا الصـمـامين الأذيني البطيني والصمام الهلالي .

الفترة QRS **QRS interval**

في مـخطط كـهربية القلب هي الفـترة من بداية الموجة Q إلى انتهـاء الموجة S ، وتمثل مدة إزالة الاستقطاب البطيني .

فَتْرَة QRST **QRST interval**

(= فَتْرَة QT) (=Q-T interval)

هي الفترة من بداية الموجة Q حتى نهاية الموجة T ، في مخطط كهربية القلب وتمثل هذه الفترة مدة النشاط الكهربي البطيني .

فَتْرَة QT **Q-T interval**

هي الفترة من بداية الموجة Q حتى نهاية الموجة T ، في مخطط كهربية القلب وتمثل هذه الفترة مدة النشاط الكهربي البطيني .

فترة الإجلاب **recruitment interval**

هي عكس تواتر الإجلاب (حيث الإجلاب هو الزيادة التـدريجـيـة في شـدة المنعكس عند استمرار التبنية) ؛ في نموذج الإجلاب : طول المدة بين تفـريغين مـتـتـابعـين لوحـدة حـركـيـة مـعـروفـة عندمـا يتم إجـلاب وحـدة حـركـيـة إضافية .

الفترة المرجعية **reference interval**

ترتبط الفـترة المرجعـية بالقـيمـة المرجعـية وهي عبـارة عن مجموعة من القيم لكمية مقاسة في المختبر الإكلينيكي تميـز مجـمـوعـة محـددة من السكان في حـالة محـددة من الصـحـة ، وتبنى الفترة المرجعية من القيم التي يُحصل عليها من العـينة الإحـصـائيـة وهي تغطي 95٪ من القيم للسكان الأصحاء بصفة عامة أو لتفرعات من

غُدَّة معوِيَّة **intestinal gland**
(= خُبَيئَةُ ليبركون)
غدد أنبوبية بسيطة في الغشاء المخاطي للمعى الدقيق والغليظ ، وتسمى أيضاً : غدد أو جريبات ليبركون ، وغدد جالينوس أو الغدد الإثنا عشرية .

العُصارَةُ المِعَوِيَّة **intestinal juice**
السائل الذي تفرزه غدد جدار المعى الدقيقة .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ المِعَوِيّ **intestinal lipodystrophy**
(= داء هويبل) **(=Whipple's disease)**
يسمى بداء هويبل أيضاً وهو متلازمة سوء الامتصاص الناجمة عن الجرثومة تروفيريما هويبلي ، وتتميز بإسهال ، إسهال دهني ، تصبغ الجلد وألم المفصل والتهاب المفاصل ، وتضخم العقد اللمفية ، الإصابة بآفات الجهاز العصبي المركزي . يُصاب الغشاء المعوي بالارتشاح بواسطة البلاعم المحتوية على مادة موجبة من حمض البيريوديك وملون شيف (وهو عبارة عن بقايا المكروبات التي تغزو الصفيحة المخصوصة) .

مِعَى (ج: أمْعاء) **intestine**
القسم من القناة الهضمية الممتد من الفتحة البوابية للمعدة إلى فتحة الشرج ، وهو عبارة عن أنبوب غشائي يشكل المعى الدقيق والمعى الغليظ ووظيفته إتمام عمليات الهضم لتزويد الجسم بالمياه والكهارل والمغذيات (عبر الامتصاص) ، فضلاً عن تخزين الفضلات البرازية إلى أن تطرح خارجاً . يسمى أيضاً الأحشاء .

المِعَى المُقْفَل **blind intestine**
(= الأعْوَر) **(=cecum)**
1 ـ أية جيبة أو رَدْبَة مقفلة .
2 ـ أول قسم من المعى الغليظ مشكلاً جيبة متوسعة التي تفتح كلاً من المعى اللفائفي والقولون والزائدة الدودية داخلها . يسمى أيضاً المعى الأعور .

بَيْنَ الصمامات **intervalvular**
يتعلق بوجوده أو متوضع بين الصمامات (Valves) .

بَيْنَ الأوعِيَة **intervascular**
ضمن أو متوضع بين الأوعية الدموية .

مُداخَلَة ؛ تَدَخُّل **intervention**
1 ـ فعل أو حقيقة التدخل بهدف التعديل .
2 ـ أية وسيلة هدفها تحسين الصحة أو تغيير مجرى مرض ما على وجه التحديد .

مُداخَلَةُ النَّوبات **crisis intervention**
1 ـ طريقة علاجية نفسية فورية قصيرة الأجل هدفها المساعدة في زوال نوبة شخصية في بيئة الإنسان المحيطة .
2 ـ الإجراءات المتبعة في الاستجابة لحالات الطوارئ .

مُداخَلَة جراحيَّة **surgical intervention**
إجراء عملية جراحية لمعالجة حالة يعانيها المريض .

بَيْنَ البُطَيْنَيْن **interventricular**
موجود أو متوضِّعٌ بين البطينين .

بَيْنَ الفِقَرتَيْن **intervertebral**
موجود أو متوضِّعٌ بين فقرتين مجاورتين في العمود الفقريّ .

مُقابَلَة **interview**
لقاء أو اجتماع بين شخصين تطرح فيه الأسئلة والأجوبة بهدف التشاور والحصول على المعلومات وتوضيح الحقائق .

بَيْنَ الزُّغابات **intervillous**
موجود بين أو وسط الزغابات وهي بروزات وعائية صغيرة الحجم .

بَيْنَ المَناطِق **interzonal**
موجود أو يحدث بين منطقتين أو أكثر .

مِعَوِيّ **intestinal**
يتعلق بوجودة أو متوضِّع بالمعى .

شِرْيان مِعَوِيّ **intestinal artery**
وعاء دموي يقوم بضخِّ الدم المؤكسج إلى المعى .

الأَمْعَاءُ المَسَارِيقيَّة **mesenterial intestine**

القسم من الأمعاء الدقيقة الذي به المساريق ، ويشمل الصائم والمعىْ اللفائفي .

المعَى المُقَطَّع **segmented intestine**

(= القَوْلُوْن) (=colon)

القسم من الأمعاء الغليظة الممتدّ من الأعور إلى المستقيم . ويستخدم هذا المصطلح أحياناً بشكل غير دقيق كمرادف للأمعاء الغليظة بأكملها .

انظر تحت colon .

المعَى الدَّقيق **small intestine**

القسم الداني من المعى وهو ذو مقاس أصغر من المعى الغليظ (بالنسبة للقطر الداخلي له) ، وطوله حوالي عشرين قدماً حيث يمتد من البواب إلى الأعور ، ويشتمل على الإثنا عشري والصائم واللفائفي . يسمى أيضاً : الأمعاء أو القناة الهضمية .

المعَى المُسْتَقيْم **straight intestine**

(= المُستَقيم) (=rectum)

القسم القاصي من الأمعاء الغليظة ، حيث ينشأ في الاتجاه الأمامي بالنسبة إلى الفقرة العجزية الثالثة كامتداد للقولون السيني وينتهي عند القناة الشرجية .

المعى الفارغ **empty intestine**

(= الصَّائم) (=jejunum)

القسم من الأمعاء الدقيقة الذي يمتدُّ من الإثنا عشري إلى المعىْ اللفائفيّ .

انظر تحت jejunum .

المعى المتَجَمد **iced intestine**

(= الْتهاب الصفاق اللِّيفي المُحَفْظَ المزمَن) (=peritonitis chronica fibrosa encapsulans)

التهاَب الصفاق المزمن الذي يتضح بتكوّن طبقة بيضاء من النسيج الليفي الخاضع للتنكُّس الهياليني في الأمعاء .

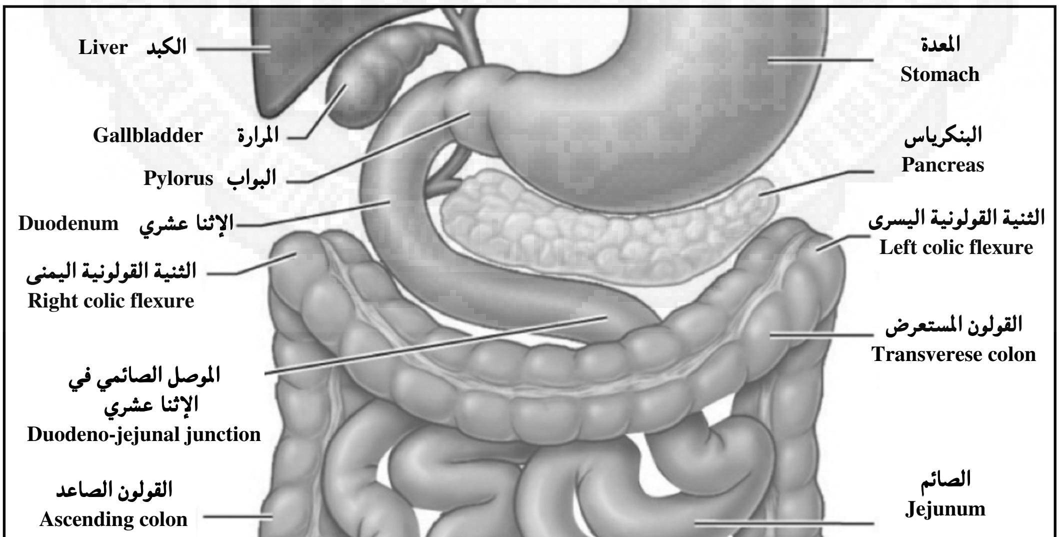
المعَى الصائمي اللَّفائفي **jejunoileal intestine**

(= الأمعاءُ الدَّقيقةُ المَساريْقيَّة) (=intestinum tenue mesenteriale)

القسم من الأمعاء الدقيقة الذي به المساريق ، ويشمل المعى الصائم والمعىْ اللفائفي .

المعى الغَليظ **large intestine**

القسم القاصي من الأمعاء ، وطوله حوالي خمسة أقدام ، حيث يمتدُّ من الموصل الخاص به مع الأمعاء الدقيقة إلى الشرج ، ويتضمنُ الأعور ، القولون ، المستقيم والقناة الشرجية .



Intestine مِعَى (ج: أَمْعاء)

الثالثة كامتداء للقولون السيني وينتهي عند القناة الشرجية .

intestinum tenue mesenteriale — **الأمْعاءُ الدَّقيْقَة المَساريقيَّة**

القسم من الأمعاء الدقيقة الذي به المساريق ، ويشمل المعى الصائم والمعى اللفائفي .

intestinum tenue TA (=the small intestine) — **المَعَى الدَّقيق ، الأمْعاءُ الدَّقيْقَة**

القسم الداني من المعى وهو ذو مقاس أصغر من المعى الغليظ (بالنسبة للقطر الداخلي له) ، وطوله حوالي عشرين قدماً ، حيث يمتد من البواب إلى الأعور ، ويشتمل على الإثنا عشري والصائم واللفائفي . يسمى أيضاً : الأمعاء أو القناة الهضمية .

intima TA — **بَاطِنَة (الشرْيان أو الوَريد)**

1 ـ الجزء الأكثر عمقاً

2 ـ الغلالة الباطنة الوعائية وهي الغطاء الداخلي للأوعية الدموية ، حيث تتألف من الخلايا البطانية المحاطة بألياف طولانية مرنة والنسيج الضام . تسمى أيضاً : غلالة بيشا .

intimacy — **انتِماس**

1 ـ كون الحالة أو الصداقة وثيقة أو حميمية .

2 ـ وصف للصداقة الوثيقة والألفة أو العلاقة الجنسية مع شخص ما .

intimal — **متعلق بباطِنَة الشرْيان**

متعلق بالطبقة الداخلية من الأوعية الدموية (الغلالة الباطنة الوعائية) .

intimectomy — **استِئْصالُ الباطِنَة**

النزع أو الإزالة الجراحية للبطانة الداخلية للوعاء الدموي التي تكون مغلقة بسبب التصلب العصيدي .

intimitis — **التِهابُ الباطِنَة (الشرْيانيَّةِ أو الوَريديَّة)**

التهاب الغلالة الباطنة الداخلية . يسمى أيضاً : التهاب باطنة الأوعية .

intoed — **الإنحِرافُ الدَّاخِليُّ لأصابع القَدَم**

الحالة التي تنعطف فيها أصابع القدم نحو الداخل نتيجة سوء الترصيف للحوض وأصابع

intestino-intestinal — **مِعَويٌّ مِعَويّ**

متعلق بقسمين مختلفيْن من الأمعاء مثل المنعكس المعوي المعوي .

intestinum TA — **مِعًى (ج: أمْعاء)**

القسم من القناة الهضمية الممتد من الفتحة البوابية للمعدة إلى فتحة الشرج ، وهو عبارة عن أنبوب غشائي يشكل المعى الدقيق والمعى الغليظ وظيفته إتمام عمليات الهضم لتزويد الجسم بالمياه والكهارل والمغذيات ، فضلاً عن تخزين الفضلات البرازية إلى أن تُطرح خارجاً . يُسمى أيضاً الأحشاء .

intestinum caecum (=blind intestine) — **المَعَى الأعوَر (= الأعْوَر)**

1 ـ أي جيبة أو ردْبَة مقفلة .

2 ـ أول قسم من المعى الغليظ مشكلاً جيبة متوسعة تفتح كلاً من المعى اللفائفي والقولون والزائدة الدودية داخلها . يسمى أيضاً : الأعور .

intestinum crassum TA (= larg intestine) — **المَعَى الغَليظ ؛ الأمْعَاءُ الغَليْظَة**

القسم القاصي من الأمعاء ، وطوله حوالي خمسة أقدام ، حيث يمتدُّ من الموصل الخاص به مع الأمعاء الدقيقة إلى الشرج ، ويتضمنُ الأعور ، القولون ، المستقيم والقناة الشرجية .

intestinum ileum (=ileum) — **المَعَى اللَّفائفي (= اللَّفائفي)**

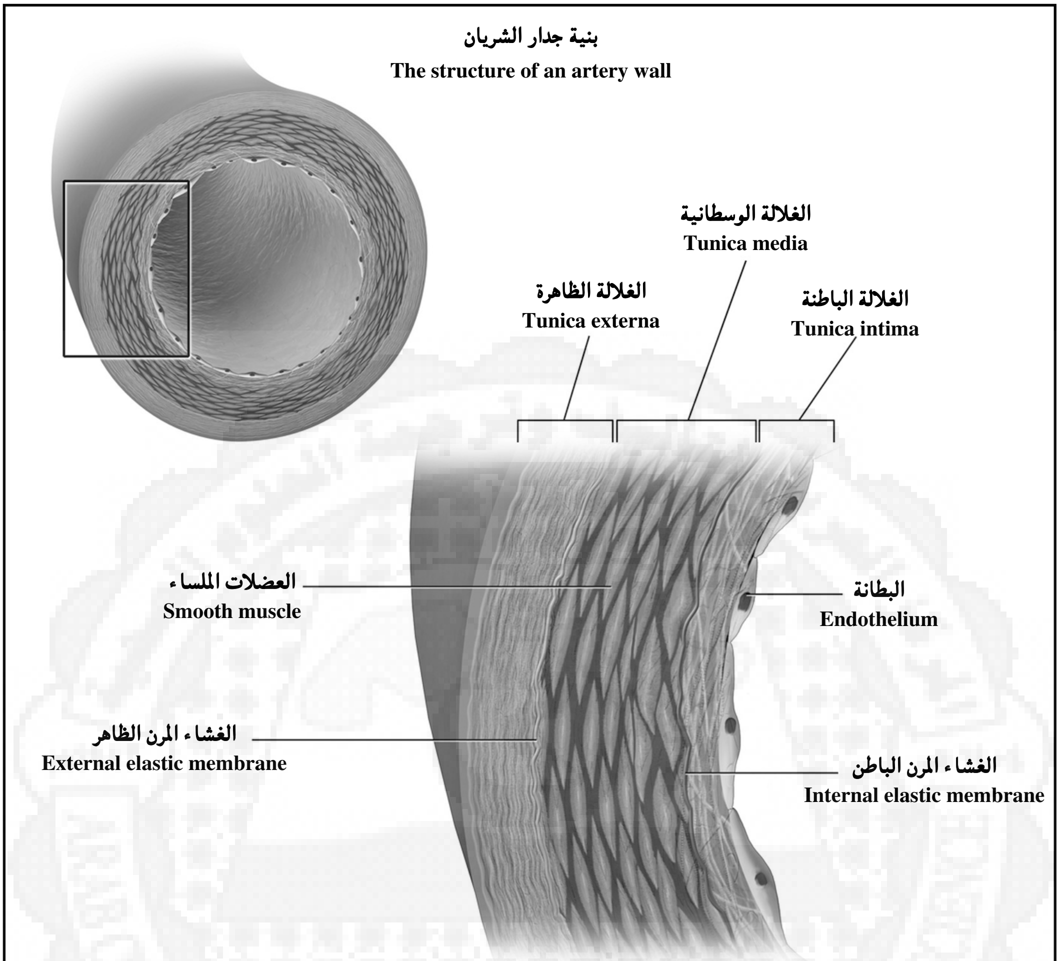
القسم القاصيّ من الأمعاء الدقيقة ، حيث يمتدّ من المعى الفارغ (الصائم) إلى الأعور .

intestinum jejunum (=jejunum) — **المَعَى الصَّائم (= الصَّائم)**

القسم من الأمعاء الدقيقة الذي يمتدُّ من الإثنا عشري إلى المعىْ اللفائفيّ .

intestinum rectum (=rectum) — **المعى المُسْتَقيم (= المُسْتَقيَم)**

القسم القاصي من الأمعاء الغليظة ، حيث ينشأ في الاتجاه الأمامي بالنسبة إلى الفقرة العجزية



Intima TA — **بَاطِنَة (الشرْيانِ أو الوَريدِ)**

عدم تحمل السكريات **carbohydrate intolerance**

عجز في استقلاب واحد أو أكثر من السكريات كـمـا ينبـغي مـثل عـدم التـحـمل الوراثي للجلوكوز ، والأنماط المختلفة من عدم تحمل ثنائي السكاريد .

عَدَمُ التَّحَمُّل الخَلْقي للاَّكتوز **congenital lactose intolerance**

1 ـ عدم القدرة على تحمل اللاكتوز ، يتجلى عند الولادة وهو ناجم عن عوز نشاط اللاكتاز .

2 ـ اضطراب كروموسومي جسدي سائد وخيم ويتميـز بوجود قيء وتجفاف ، وعـدم القدرة القـدم ، وغـالبـاً مـا تكون ملحـوظة أكثـر لدى الأطفال الصغار وتتحسَّن عادة مع الكبر .

عَدَمُ التَّحَمُّل **intolerance**

العجز عن المقاومة أو عـدم القـدرة على تحمّل شيء ما مثل تحسس لدواء ما .

عَدَمِ تَحَمُّل الكُحُول **alcoholic intolerance**

هو تفاعل ضائر نتيجة تناول الكحول ويحدث بسبب عوز الإنزيم اللازم لتحطيم الكحول ، مما يتسبب في حدوث بعض الأعراض الشبيهة للأرجية كاحمرار الوجه وزيادة سرعة القلب وانخفاض ضغط الدم .

الوخيم بعد ممارسة التمارين على غير العادة ، والتعب ، والغثيان والتقيؤ فضلاً عن الآثار السلبية الأخرى .

عَدَمُ تَحَمُّل الفركتوز **fructose intolerance**

هو نمطٌ كروموسومي جسدي متنحٍّ من أنماط العجز عن استقلاب السكريات ، وينجم عن عوز ألدولاز ثنائي فسفات الفركتوز (النظير الإنزيمي B) في بداية مرحلة الطفولة ، ويتسم بنقص سكر الدم مع مظاهر متنوعة من البيلة الفركتوزية ووجود الفركتوز في الدم ، فقد الشهية والتقيؤ ، وعدم القدرة على النمو ، واليرقان ، وتضخم الطحال والنفور من الأطعمة التي تحتوي على الفركتوز . قد يكون مميتاً إن لم يتم معالجته .

عدم تحمل الجلوكوز **glucose intolerance**

عجز في استقلاب الجلوكوز كما ينبغي ، وهو أحد أنماط العجز عن استقلاب السكريات .

عَدَمُ التَّحَمل الوراثي للفَرَكْتوز **hereditary fructose intolerance**

هو نمط كروموسومي جسدي متنحٍّ من أنماط العجز عن استقلاب السكريات ، وينجم عن عوز ألدولاز ثنائي فسفات الفركتوز (النظير الإنزيمي B) في بداية مرحلة الطفولة ، ويتسم بنقص سكر الدم مع مظاهر متنوعة من البيلة الفركتوزية وجود الفركتوز في الدم ، فقد الشهية والتقيؤ ، وعدم القدرة على النمو ، واليرقان ، وتضخم الطحال والنفور من الأطعمة التي تحتوي على الفركتوز . قد يكون مميتاً إن لم يتم معالجته .

عدم تحمل اللاكتوز **lactose intolerance**

عجز في استقلاب اللاكتوز (وهو أحد ثنائيات السكاريد) كما ينبغي ، وينجم عادة من عوز موروث في نشاط اللاكتاز في المخاطية المعوية .

عدم تحمل بروتين الليزينريك **lysinuric protein intolerance**

اضطراب وراثي في الاستقلاب ينتقل كخَلّة كروموسومية جسدية متنحية ويشمل عيباً في على النمو وبيلة ثنائي السّكاريد (بما في ذلك البيلة الاكتوزية والبيلة الحمضمينية) والسَّاد . من المحتمل أن يكون ناجماً عن النفاذية الشاذة للمخاطية المعدية .

عَدَمُ التَّحَمُّلُ الخِلْقي للّيزين **congenital lysine intolerance**

(= فَرْطُ ليزين الدَّم) **(=hyperlysinemia)**

اضطراب كروموسومي جسدي متنحٍّ ناجم عن عيب في تدرك الليزين ، ويتميز بوجود مستويات عالية من الأمونيا والليزين والأرجينين في الدم مع التقيؤ والتصلُّب (الصمل) والغيبوبة مما يتسبب بحدوث فرط ليزين الدم .

انظر تحت hyperlysinemia .

عَدَمُ التَّحَمُّلُ الخِلْقيُّ للسُّكروز **congenital sucrose intolerance**

وينجم عادة من عيب خلقي في المركب الإنزيمي السكراز ـ الإيزومالتاز .

عَدَمُ تَحمُّلُ ثُنائيِّ السُّكاريد **disaccharide intolerance**

عجز في استقلاب واحد أو أكثر من ثنائيات السكاريد ، كما ينبغي وينجم عادة عن عوزَ في الدي سكاريداز المماثل ، على الرغم من أنه قد يكون ناجماً عن أسباب أخرى مثل اختلال الامتصاص . وتكون النتيجة هي ظهور مجموعة معقَّدة الأعراض بعد تناول طعام يحتوي على ثنائي السكاريد ، وخاصةً الأعراض البطنية مثل الإسهال ، امتلاء البطن ، بالغازات (تطبُّل البطن) القرقرة ، التمدد والألم .

عَدَمُ تَحَمُّلُ الدَّواء **drug intolerance**

حالة من التفاعل تجاه الجرعات الدوائية السوية لدواء ما وتصاحبها الأعراض الناجمة عن تعاطي جرعة مفرطة .

عدم تحمل التمرين **exercise intolerance**

قصور في القدرة على أداء العمل البدني أو ممارسة التمارين بمستويات مقبولة في الحالة السوية . وتتضمن هذه الحالة الشعور بالألم

1 ـ سُكر **intoxation**
2 ـ تسَمُّم

(=intoxication)

1 ـ التنبيه أو الإثارة أو الخبل الناجم عن تناول مادة كيميائية ، أو كما لو كان بسببها .

2 ـ التسمم بمادة وخاصة فيما إذا كانت هذه المادة الكحول .

3 ـ التسميم وهو عبارة عن الأعراض ، الأمراض أو الوفاة الناتجة عن السم .

1 ـ سامّ **intoxicant**
2 ـ مُسْكِر

1 ـ أي شيء يسبب التسمم .

2 ـ عامل مسمم وخاصة المشروبات الكحولية .

1 ـ سُكر **intoxication**
2 ـ تسَمُّم

1 ـ التنبيه أو الإثارة أو الخبل الناجم عن تناول مادة كيميائية ، أو كما لو كان بسببها .

2 ـ التسمم بمادة وخاصة فيما إذا كانت هذه المادة الكحول .

3 ـ التسميم وهو عبارة عن الأعراض ، الأمراض أو الوفاة الناتجة عن السم .

تَسَمم حَمْضيّ **acid intoxication**

التسمم بواسطة منتجات الحمض (حمض بيتا الأوكسي بوتيريك ، حمض الأسيتيك الثنائي ، الأسيتون) التي تشكلّت كنتيجة لخطأ استقلابي (مثل داء السكري غير المضبوط) ، ويتسم بالألم الشرسوفي ، الصداع ، فقد الشهية ، الإمساك ، التململ وجود رائحة الأسيتون في النفس الذي يُتبَع بالتعطش للهواء والغيبوبة والوهط (الهبوط) .

تسمم كحولي **alcohol intoxication**

هو تسمم يحدث خلال أو بعد تناول الكحول بفترة وجيزة ، ويتميز بحدوث تغيرات سلوكية أو نفسية ناتجة عن سوء التلاؤم مقروناً مع الاستجابات الفيزيولوجية مثل الكلام المتداخل ، والتوهان (اللاتناسُق) ، اختلال الذاكرة أو الانتباه ، إضافة إلى المشية غير

نقل الأحماض الأمينية ثنائية القاعدة ويؤدي إلى نقص في الأورنيثين اللازم لدعم نشاط (ناقلَة كرباموِيل) ، (وهي إنزيم في دورة اليوريا داخَل المتقدرة) في الكبد . يتميز بتأخر النمو ، وفرط أمونيا الدم النوائبي ، وتأخر عقلي ، وضخامة الكبد ، وضعف العضلات وقلة العظم ، ويعالج بإضافة السيترولين .

عَدَمُ تَحمل اللَّبَن **milk intolerance**

اضطراب خلقي يتميز بعدم القدرة على هضم الحليب ومنتجاته ؛ نتيجة غياب أو عوز اللاكتاز مما يؤدي إلى العجز عن حَلْمَهَة اللاكتوز .

غَيْرُ مُتحَمل **intolerant**

1 ـ عكس موافق للأشياء المختلفة عنه .

2 ـ معارض لتحمل الآراء المختلفة عنه في الرأي أو في الممارسة أو في المعتقدات إلخ .

تَنْغيم **intonation**

1 ـ النمط الصوتي من العبارات أو الجمل المنطوقة بتغيير نغمة الصوت في علم الصوتيات والنُّطقيات .

2 ـ فعل أو طريقة الترنيم أو التنغيم .

تَنْغيم أَنْفيّ **nasal intonation**

1 ـ خنةَ مضخمة للكلام ، نغمة أنفية .

2 ـ الكيفية التي يتحدث بها الشخص من أنفه حيث يبدو النمط الصوتي للعبارات أو الجمل المنطوقة وكأنه خارج من الأنف .

تَدْوِيْرإنسيّ(للعين) **intorsion**

تدوير موجه للداخل للقطب العلوي من خط الطول العمودي لكل عين . يسمى أيضاً انحوال إنسي ودوران العين للداخل .

تَدْوِيرُ العَين **intort**

لف وتحريك العين إلى الداخل والخارج .

مُدَوِّرٌ للإنسِي **interter**

1 ـ أحد عضلات العين المدوِّرة للداخل (بالاتجاه الإنسي) .

2 ـ العضلة خارج المقلة التي تعمل على التدوير الإنسي للعين ، أي العضلة المستقيمة العلوية أو المائلة العلوية لُمقْلَة العين .

تَسَمُّمٌ بالدِّيجيتال **digitalis intoxication**

التسمم الناجم عن تناول كمية ضارة للجسم من الدِّيجيتال (جنس من الأعشاب الطبية المقوِّيَّة للقلب) ، حيث تظهر مجموعة من الأعراض كفقد الشهية ، الغثيان ، التقيؤ أو الإسهال ، الصداع ، الهلوسات وتغيم الرؤية ، والدوخة ، والتملل وعدم انتظام ضربات القلب أو الخفقان .

تَسَمُّم معَوي **intestinal intoxication**
(= تَسَمم ذاتي) **(=autointoxication)**

1 ـ اضطراب ناجم عن امتصاص نواتج فضلات الاستقلاب أو من مادة فاسدة من المعَى أو من منتجات النسيج الميت أو المنعدي كماَ في الغنغرينة .

2 ـ تسمم ذاتّي ينجم عن المكروبات داخلية المنشأ ، الفضلات الاستقلالية أو الذيفانات الأخرى التي تشكلت نتيجة التغيرات الباثولوجية (المرضية) في أنسجة الجسم نفسها .

انظر تحت autointoxication .

تَسَمُّم بَاثولوجي **pathological intoxication**
(= تَسَمُّم كُحولي تَحْساسي ذاتي) **(=alcohol idiosyncratic intoxication)**

مصطلح استَخدم سابقاً لتغير السلوك الناتج عن سوء التكيف ، عادة حب القتال أو الشراسة . وينجم عن تناول كميات من الكحول غير الكافية لإحداث التسمم عند معظم الأشخاص . لم يعد هذا المصطلح منفصلاً عن التسمم الكحولي بسبب فقد البينة على التمييز بينهما .

تَسَمُّم بالأشعَّة السِّينيَّة **roentgen intoxication**
(= داء الإشْعاع) **(=radiation sickness)**

حالة ناجمة عن التعرُّض إلى جرعة أعلى من 1 جراي (وحدة الإشعاع الممتص) للجسم بأكمله من الإشعاع المؤين ، وتتميز بأعراض متلازمة الإشعاع الحادة مع اختلاف شدتها وفقاً لمستوى الجرعة .

انظر تحت radiation sickness .

المستقرة ، والذهول أو الغيبوبة وفقاً للإصدار الرابع من الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية .

تَسَمم كُحولي تَحْساسّي ذاتي **alcohol idiosyncratic intoxication**

مصطلح استَخدم سابقاً لتغير السلوك الناتج عن سوء التكيف ، عادة حب القتال . وينجم عن تناول كميات من الكحول غير الكافية لإحداث التسمم عند معظم الأشخاص . لم يعد هذا المصطلح منفصلاً عن التسمم الكحولي بسبب فقد البينة على التمييز بينهما .

تَسَمم قَلْوي **alkaline intoxication**

التسمم نتيجة تراكم المواد القاعدية (البيكربونات) في الدم أو فقد المواد الحمضية دوناً عن فقد المواد القاعدية ، وقد يعزى ذلك إلى التقيؤ المفرط ، كثرة استخدام مدرات البول ، فقد البوتاسيوم أو الصوديوم بكميات كبيرة في فترة زمنية قصيرة وإدمان الكحول ، مما يؤدي إلى ارتفاع قلويَّة الدم مسبباً الغثيان ، الاخدرار ، تشنج العضلات المطوَّل ورعاش اليدين متبوعاً بأعراض أكثر خطورة كصعوبة التنفس ، الذهول ، تشوش التفكير والغيبوبة .

تَسَمم تَأقي **anaphylactic intoxication**

التسمم الناجم عن التعرّض إلى مادة تسبب حدوث التأق (الذيفان مثلاً) الذي يؤدي إلى حدوث التفاعل التأقي (تظاهرات شديدة وفورية للأرجية) ، والذي تنتج عنه مجموعة من الأعراض التالية : مثل الشرى ، والحكة ، الوذمة الوعائية التي يليها انخماص في الأوعية الدموية ، والصدمة ويكون مصحوباً غالباً بضائقة تنفسية تهدد حياة الإنسان .

تَسَمُّم بالبونغريك **bongkrek intoxication**

التسمم من البونغريك أو البنغريق وهو طبق مصنوع في جاوة بإندونيسيا يُعد بواسطة قوالب خاصة . عندما تكون عملية التخمُّر معيبة يكون التسمم وخيماً ويصحبه تقيؤ ، تعرق غزير ، مغص عضلي وغيبوبة .

داخل البَطن **intra-abdominal**

متوضعُ أو يحدث أو يُعطى داخل البطن .

داخل العُنَيبَة **intra-acinous**

متوضعُ أو يقع داخل عُنَيبَة (العنيبة مصطلح عام يُستخدم في التسميات التشريحية للدلالة على التوسُّع الصغير الشبيه بالكيسة ، وخاصة في الرئة أو الغدة) .

داخلَ السَنْخ **intra-alveolar**

متوضع أو يقع داخل الأسناخ (السنخ مصطلح عام يستخدم في التسميات التشريحية للدلالة على البُنْيَة الصغيرة الشبيهة بالكيسة ، وخاصة في الفكين أو الرئتين) .

الحاجزُ داخلَ السِّنْخ **intra-alveolar septum**

الفواصلُ العظمية التي تبرز داخل الأسناخ بين جذور الطواحن .

داخلَ السَّلى **intra-amniotic**

متـوضع أو يقع داخل أو يُعطَى داخل السلى (السَّلى هو الغشاء الذي يغلّف الجنين) .

داخل الأورطى **intra-aortic**

يقع داخل أو ضمن الشريان الأورطي .

مُعاكَسَةُ النَّبَضان بالبَالُون داخل الأورطى **intra-aortic balloon counterpulsation**

الدعم الدوراني المزوّد بواسطة بالون يتم إدخاله للأورطى الصدري ، حيث ينتفخ خلال الانبساط (مما يعزز من ضغط التروية التاجي) ويُفرغ خلال الانقباض ، مسبباً نقصاً بالحمولة التِّلْوية مما يحسِّنُ وظيفة القلب .

داخلَ الزَّائدة **intra-appendicular**

متوضع داخل أو ضمن الزائدة .

داخل العَنْكَبوتيَّة **intra-arachnoid**

متوضِّع داخل أو تحت العنكبوتية (العنكبوتية هي أحد الأغشية المغلّفة للدماغ والحبل النخاعي) .

داخل الشرْيان **intra-arterial**

يقع داخل الشريان أو متوضع بباطنة الشريان .

داخل المَفْصل **intra-articular**

يوجد داخل فجوة المفصل .

تَسَمُّم مَصْليّ **serum intoxication**

(= داءُ المَصْل) **(=serum sickness)**

تفاعل فرط تحسُّس يظهر بعد بضعة أيام (عادة من أسبوع إلى أسبوعين) بعد إعطاء مصل غريب أو بروتين مصلي ، ويتميز بحدوث تفاعلات موضعية ومجموعية مثل الشَرَى ، والحُمَّى ، وتضخم العقد اللمفية المعمم الوذمة ، والتهاب المفصل وأحياناً البيلة الألبومينة أو التهاب الكلية الوخيم ، ويوصف في الأصل في المرضى الذين يتلقون المعالجة بالمصل . يستخدم المصطلح أحياناً للتعبير عن التفاعلات الأرجية للدواء الإكلينيكية المشابهة . يسمى أيضاً : تفاعل المصل .

تسمم بالمادة **substance intoxication**

نمط من الاضطرابات المحدَثَة بالمادة يتمثل بتغيرات سلوكية أو نفسية ناتجة عن سوء التلاؤم ، قابلة للعكس ونوعية للمادة ، تنجم مباشرة من التأثيرات الفيزيولوجية على الجهاز العصبي المركزي عند تناول أو التعرض لمادة نفسانية التأثير مؤخراً . وقد سميت الحالات النوعية على أساس السببيات مثل التسمم الكحولي . ويميز الإصدار الرابع من الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية متلازمات نوعية للأدوية التالية : الكحول ، الأمفيتامينات أو المواد المرتبطة بها ، الكافيين ، الحشيش ، الكوكايين ، مُحدثات الهلوسة ، النشوقات ، المواد أفيونيَة المفعول ، الفينسكليدين أو المواد المرتبطة به ، المهدئات ، المنومات ومزيلات القلق .

تَسَمُّم بالماء **water intoxication**

الحالة الناجمة عن الاحتباس الشديد للماء مع نقص تركيز الصوديوم ، ويتسِّم تتميز بالنُّوام ، والغثيان والتقيؤ ، الزيغانات النفسية الخفيفة ، وفي الحالات الوخيمة تحدث الاختلاجات والغيبوبة .

1 ـ سابقة بمعنى داخل؛ باطن **intra-**

2 ـ سابقة بمعنى أثناء

intracarpal **داخِلَ الرُّسْغ**

داخل المعصم (وهو المفصل الموجود في قاعدة اليد) .

intracartilaginous **داخِلَ الغُضْروف**

يقع أو يتشكَّل داخل الغضروف ألا وهو جزء مرن ومتين من الأنسجة الضامة الليفية .

intracatheter **قِثْطارٌ داخِليّ**

أنبوب بلاستيكي يتصل عادةً بإبرة ثاقبة تُغْرَس داخل الوعاء الدموي من أجل التَسْريب أو الحقن أو مراقبة الضغط .

intracavernous **داخِلَ الكَهْف**

متوضِّع أو يُعطى داخل الجسم الكهفي وهو عبارة عن أحياز تجويفية .

intracavitary **داخِلَ التَّجْويف**

متوضِّع داخل تجويف مثل عنق الرحم أو الرحم .

intracelial **داخِلَ التَّجْويف**

متوضِّع داخل واحدة من أجواف الجسم .

intracellular **داخِلَ الخَلايا ؛ جِوَّاني**

يقع أو يحدث ضمن الخليَّة .

intracellular digestion **هَضْم داخل الخَلايا**

عملية تحويل المواد الغذائية إلى مواد كيميائية يمكن امتصاصها وتمثيلها ضمن الخلية الواحدة .

intracellular fluid **السَّائل داخلَ الخَلَوي ، السَّائلُ الجَوَّاني**

القسم من ماء الجسم الكلي مع ذوائبه المذابة التي تقع داخل أغشية الخلايا .

intracephalic **داخِلَ الدماغ**

متوضِّع داخل الدماغ .

intracerebellar **داخِلَ المُخَيخ**

موجود داخل المخيخ وهو القسم الخلفي السفلي من الدماغ .

intracerebral **داخِلَ المُخّ**

موجود داخل المخ وهو القسم الأمامي العلوي من الدماغ المتعلق بخواص الوعي والحركة الإرادية .

intra-atomic **داخِلَ الذَّرَّة**

موجود أو يحدث داخل الذرة .

intra-atrial **داخِلَ الأُذَين**

يتواجد ضمن واحد أو كلا أذينين القلب .

intra-aural **داخِلَ الأُذُن**

intra-auricular **داخِلَ الأُذَيْن**

متوضع داخل أُذينة الأذن (وهي الجزء الخارجي الغضروفي من الأذن = الصِّيوان) .

intra-axonal **داخِلَ المِحْوار**

يقع أو متوضّع داخل المحوار .

intrabronchial **داخِلَ القَصَبَة**

يقع أو يحدث داخل الشعبة الهوائية (bronchus) وهي أي من الممرات الهوائية الرئيسية في الرئتين .

intrabronchiolar **داخِلَ القُصَيبَة**

يقع أو يحدث داخل قصيبات الرئة وهي أنابيب الشعبة الهوائية الصغيرة جداً .

intrabuccal **1 ـ داخِلَ الشِدْق**
2 ـ داخِلَ الفَم

متوضع أو يعطى داخل التجويف الفموي أو داخل الخد أو الشدْق .

intracaliceal **داخِلَ الكأس**

متوضع داخل الكأس الكلوي ، وهو بنى تشريحية شبيهة بالكأس تحيط بقمة الأهرامات الكلوية .

intracanalicular **داخِلَ القُنَيَّات**

داخل القنية أو القُنيَّات وهي مصطلح عام في التسميات التشريحية للدلالة على القنوات ، أو الممرات الأنبوبية الضيقة للغاية .

intracapillary **داخِلَ الشُّعَيرات**

متوضع داخل الشعيرات الدموية .

intracapsular **داخِلَ المِحْفَظة**

متوضع أو يحدث داخل المحفظة .

intracardiac **داخِلَ القَلْب**

1 ـ متوضع ضمن القلب .
2 ـ يقع داخل إحدى غرف القلب .
3 ـ يقع أو يُعطى داخل القلب .

مثبّات داخلَ التَّاج **intracoronal retainer**
مثبّات يعتمد على المكونات الموضوعة داخل الجزء التاجي من السن من أجل خواصه الاحتباسية في الحفاظ على السن .

داخِلَ التَّاجي **intracoronary**
تولج داخل الشرايين التاجية .

داخِلَ الجِسْم **intracorporal**
يقع أو يحدث داخل الجسم .

داخِلَ الجِسْم **intracorporeal**
يقع أو يحدث داخل الجسم .

داخِلَ الكُريَّات **intracorpuscular**
متوضع أو يقع داخل الكرية الدموية .

متعلق بباطِن الضلَع **intracostal**
يتعلق بتواجده أو حدوثه على السطح الداخلي للضلع .

داخِلَ القِحْف **intracranial**
موجود داخل القحف (الجمجمة) .

مُستَبطِنَة السَّاق **intracrureus**
(القِسمُ الإنسيُّ لِلعَضَلَة المتسعة المتوسطة)
الجزء الداخلي من العضلة المتَسعة المتوسطة .

مُعَنّد (مُقاوِم لِلشفاء أو العِلاج أو السَّيطرة) **intractable**
1 ـ مقاوم للشفاء أو السيطرة أو العلاج .
2 ـ يصعب تطويعه أو علاجه ، مثل : الألم عسير التسكين .

داخِلَ الجِلْد **intracutaneous**
يقع أو يُعطى داخل الجلد مثل الحقنة داخل الجلد . تسمى أيضاً : داخل الأدَمَة .

داخِلَ الجُلَيْدَة **intracuticular**
متوضع داخل الجليدة وهي عبارة عن الجلد الذي يحيط بأظافر كل من اليدين والقدمين .

داخِلَ الكيسَة **intracystic**
موجود داخل الكيسة .

داخِلَ الهَيولى **intracytoplasmic**
موجود أو يحدث داخل هَيولى الخلية .

1 ـ بالدَّاخِل **intrad**
2 ـ نَحْوَ الدَّاخِل
متجه إلى الداخل .

داخِلَ العُنُق (داخِلَ عُنق الرَّحِم) **intracervical**
موجود داخل قناة عنق الرحم .

داخِلَ الغُضْروف **intrachondral**
يقع أو يحدث أو يتشكَّل داخل الغضروف وهو جزء مرن ومتين من الأنسجة الضامة الليفية .

داخِلَ الغُضْروف **intrachondrial**
يقع أو يحدث أو يتشكَّل داخل الغضروف وهو جزء مرن ومتين من الأنسجة الضامة الليفية .

داخِلَ القرْدود **intrachordal**
يجري أو يقع ضمن القُردود وهوجسم على شكل قضيب يتكون من خلايا مستمدة من الأرومة المتوسطة للعقدة البدائية في الجنين ، وهو العامل المشترك بين أنواع شعبة الحبليات .

داخِلَ المَشيماء **intrachorionic**
متوضع داخل المشيماء وهي الغشاء الخارجي للجنين .

داخِلَ الكروموسوم **intrachromosomal**
متوضع داخل الكروموسوم ، يحدث ضمن الكروموسوم .

داخِلَ الصهْريج **intracisternal**
داخل الصِّهريج (مستودع يحوي بداخله سوائل الجسم) ، ولاسيما الصِّهْريجُ المُخَيخِيُّ البَصَليّ .

داخِلَ القولون **intracolic**
متوضع أو يحدث داخل القولون .

داخِلَ القَلْب **intracordal**
(=intracardiac)
1 ـ متموضع ضمن القلب .
2 ـ يقع داخل إحدى غرف القلب .
3 ـ يقع أو يُعطى داخل القلب .

داخِلَ التَّاج **intracoronal**
متعلق بما هو داخل التاج أو الجزء التاجي للسن الطبيعية ، مثال ذلك : الحشوة المصبوبة عبارة عن تعويض أو حشوة داخل التاج ، بعكس التاج الصناعي الذي يُعد تعويضاً خارج التاج .

داخِلَ الجَنين **intraembryonic**

موجود داخل جسم الجنين ، على سبيل المثال أي قسم من الوريد السري داخل الجنين (بعكس القسم من الحبل السري الذي يُطرَح عند الولادة) .

داخِلَ البَشَرَة **intraepidermal**

يتعلق بوجوده أو إعطائه داخل البشرة .

داخِلَ المشاشَة **intraepiphyseal**

موجود أو متوضع داخل المُشَاشة وهي نهاية العظم التي تتعظم على حدة وتتحد مع العظم الرئيسي بعد ذلك .

داخِلَ الظِّهارة **intraepithelial**

متوضع بين خلايا الظِّهارة (طبقة الخلايا التي تبطن السطوح وأعضاء الجسم) .

داخِلَ الكُرَيَّاتِ الحُمْر **intraerythrocytic**

موجود داخل كريات الدم الحمراء .

داخِلَ المَريء **intraesophageal**

متوضع داخل المريء وهو الأنبوب الذي يصل الفم بالمعدة .

داخِلَ العائِلَة **intrafamilial**

يحدث داخل أو ضمن العائلة .

داخِلَ الحُزْمَة **intrafascicular**

موجود داخل الحزمة (شريط أو رزمة من الألياف العصبية أو العضلية) .

داخِلَ الدُّهْن **intrafat**

موجود أو يتم إعطاؤه داخل النسيج الدهني ، كالنسيج تحت الجلد .

أثناءَ الحُمَّى **intrafebrile**

حادثاً خلال المرحلة الحُمَّوية من المرض (أي عند ارتفاع درجة حرارة الجسم) .

تَكَوُّنُ جَنينٍ ضِمْنَ آخر **intrafetation**

(= اشْتِمالٌ جَنينِيّ) **(=fetal inclusion)**

1 ـ نماء جنين ضمن جنين آخر .

2 ـ الحالة التي تكون فيها التوائم الملتصقة لا متماثلة ، حيث ينطوي الجنين الطفيلي داخل الجسم أو ضمن الورم الموجود على الجنين الأكبر حجماً .

داخِلَ الأَدَمَة ؛ أَدَمِيّ **intradermal**

1 ـ داخل الأدمة بين طبقات الجلد .

2 ـ داخل الجلد .

اخْتِبار داخِلَ الأَدَمَة **intradermal test**

اخْتِبارٌ أَدَمِيّ

طريقة من أجل تحديد الحساسية المحرضة (الأرجية) عبر حقن المستضد (المستأرج) داخل الجلد ، ويشار إلى الحساسية المحرضة (الأرجية) للمستضد النوعي بواسطة التفاعل الالتهابي لواحد أو اثنين من الأنواع العامة :

1 ـ حساسية فورية تظهر خلال دقائق وتعتمد على الجلوبولينات المناعية الجائلة (الأضداد) .

2 ـ حساسية آجلة تظهر في غضون 12-48 ساعة ولا تعتمد على هذه المواد الذَّوابة إنما على الاستجابة الخلوية والارتشاح . يسمى أيضاً تفاعل جلدي ، اختبار جلدي .

داخِلَ الأَدَمَة ؛ أَدَمِيّ **intradermic**

1 ـ داخل الأدمة بين طبقات الجلد .

2 ـ داخل الجلد .

تَفاعُلٌ أَدَمِيّ **intradermoreaction**

(= تفاعُلٌ داخِلَ الجِلْد) **(=intracutaneous reaction)**

تفاعل تال لحقن مستضد لمادة حساسة داخل الجلد ، كما هو في حالة اختبار مادة التوبركولين .

داخِلَ القَناة **intraduct**

تقع أو موجودة داخل قناة غدة ما .

داخِلَ القَناة **intraductal**

تقع أو موجودة داخل قناة غدة ما .

داخِلَ الإثْناعَشَرِيّ **intraduodenal**

موجود داخل الإثنا عشري (الجزء الأول من المعَى الدقيق) .

1 ـ تَحْتَ الجافِيَة **intradural**

2 ـ داخِلَ الجافِيَة

داخل أو تحت الجافية وهي الغشاء المتين الخارجي الذي يغطي الدماغ والحبل النخاعي .

intrafilar **داخِلَ الخُيوط**
متوضع داخل شبكة من الأنسجة أو البُنى .

intrafissural **داخِلَ الشَّقّ (المخيّ)**
موجود ضمن الشق المخي .

intrafistular **داخِلَ النَّاسور**
موجود داخل فتحة أو ممر ضيق شاذ بين عضوين في الجسم أو بين عضو داخلي وآخر خارج الجسم .

intrafollicular **داخِلَ الجُرَيب**
موجود داخل كيس أو جوف صغير .

intrafusal **داخِلَ المِغْزَل**
متعلق بالألياف المخططة ضمن المغزل العضلي .

intragalvanization **جلفنَة داخلَ العُضْو**
تطبيق تيار جلفانيٍّ (تيار كاوٍ كهربيٍّ) إلى داخل جوف أو عضو مجوَّف .

intragastric **داخِلَ المِعدة**
متوضع أو يحدث داخل المعدة .

intragemmal **داخِلَ البُرْعُم**
موجود ضمن البرعم ، مثل براعم الذوق .

intragenic **داخِلَ الجِين**
موجود داخل الجزء من الكروموسوم المسؤول عن نقل خاصية وراثية معينة .

intraglandular **داخِلَ الغُدَّة**
موجود داخل الغدة وهي عبارة عن مجموعة خلايا تفرز مواد لا تتعلق باحتياجاتها الاستقلابية .

intraglobular **داخِلَ الكُرَيَّة**
متوضع أو يقع داخل الكرة أو داخل الكريَّة .

intragluteal **داخِلَ الأَلْيَة**
متوضع داخل الألية وهي الباحة الخلفية من الحوض في جسم الإنسان .

intragroup **داخِلَ الزُمْرَة ؛ داخِلَ المَجْموعَة**
كونه موجوداً أو حادثاً ضمن مجموعة أو مؤسسة ما في المجتمع .

intragyral **داخِلَ التَّلْفيف**
موجود داخل الجزء حلزونيِّ الشكل من الدماغ .

intrahepatic **داخِلَ الكَبِد**
موجودٌ أو متوضعٌ داخل الكبد .

intrahospital **داخِلَ المُستَشفى**
متعلق بكونه يحدث داخل المستشفى ، مثل وباء داخل المستشفى .

intrahyoid **داخِلَ اللامِيّ**
موجود داخل العظم اللاَّميّ وهو العظم الموجود في قاعدة اللِّسان .

intraictal **أثناءَ النَّشْبَة**
يتعلق بحدوثه أثناء النوبة (Seizure) أو الأزمة المرضية .

intraindividual **داخِلَ الفَرْد**
كونه موجوداً أو حادثاً ضمن الفرد أو الشخص نفسه ، مثلاً : التغيرات الفردية بين الأفراد في الإنجاز .

intraintestinal **داخِلَ الأَمْعاء**
تحدث أو موجودة داخل الأمعاء .

intrajugular **داخِلَ الوداجِيّ**
يتعلق بوجوده داخل الثقبة أو الناتئ أو الوريد الوداجي .

intralamellar **داخِلَ الصُّفاحَة**
موجود داخل مجموعة الورقات أو الصفاحات الرقيقة .

intralaminar **داخِلَ الصَّفيحَة**
متوضع داخل مجموعة الصفائح المرتبة بالتناوب .

intralaryngeal **داخِلَ الحَنْجَرَة**
متوضع أو يحدث داخل الحنجرة وهي البنية العلوية في حلق الإنسان التي تحوي الحبال الصوتية داخلها .

intralenticular **داخِلَ العَدَسَة**
متوضع أو يقع داخل عدسة العين .

intralesional **داخِلَ الآفَة**
يحدث في أو مُقحَم مباشرة داخل آفة موضعية ما .

intraleukocytic **داخِلَ الكُرَيَّةِ البَيْضاء**
موجود داخل كرية الدم البيضاء .

intramatrical **داخِلَ المَطرس**

موجود أو يقع داخل المادة بين الخلايا لنسيج ما (مثل مطرَس العظم) أو النسيج الذي تنمو منه البنية (مثل مطرَس الشعر أو الأظافر) .

intramedullary **1 ـ داخِلَ البَصَلَة**

2 ـ داخِلَ النُّخاع

3 ـ داخِلَ النقي

1 ـ داخل البصلة (الجزء الخلفي من الدماغ المؤخَّر ، الدماغ البصلي) .

2 ـ ضمن الحبل النخاعي .

3 ـ داخل جوف النقِّي لعظم ما .

intramedullary fixation **تَثْبيت داخلَ النقْي**

إجراء عَملية الخياطة الجراحية أو الربط (الإحكام) في وضع ثابت داخل جوف النِّقي .

intramedullary wiring **إسْلاك داخل النِّقْي**

التثبيت في الموضع لكسر ما في العظم عن طريق وضع أسلاك داخل نقي العظم .

intramembranous **داخِلَ الغِشاء**

موجود داخل الطبقة الرقيقة الناعمة من النسيج النباتي أو الحيواني التي تغطِّي أو تبطن العضو في الجسم .

intrameningeal **داخِلَ السَّحايا**

موجود داخل الطبقة المكَّونة من ثلاثة أغشية تغطِّي الدماغ والحبل النخاعي .

intramenstrual **أثناءَ الحيْض**

يقع أو يحدث أثناء دورة الحيض (التفريغ الدوري من الدم من رحم الأنثى غير الحامل) .

intramolecular **داخِلَ الجُزَيْء**

موجود ضمن أو داخل الجزيء .

intramucosal **داخِلَ المُخاطيَّة**

يتعلق بحدوثه أو متوضع داخل الغلالة المخاطية .

intramural **داخِلَ الجِدار**

موجود داخل جدار عضو ما .

intramuscular **داخِلَ العَضَل ؛ عَضَلِيّ**

موجود داخل كتلة عضلة ما في الجسم .

intraligamentous **داخِلَ الرباط**

يتعلق بتواجده داخل ذلك النسيج المرن المتين الذي يربط العظم بالغضروف ويدعم أعضاء الجسم .

intralingual **داخِلَ اللسان**

موجود داخل أو ضمن اللسان .

intralobar **داخِلَ الفصّ**

متوضع داخل الفص وهو بروز مستدير (خاصة لعضو في الجسم أو جزء منه) .

intralobular **داخِلَ الفُصَيْص**

متوضعٌ داخل الفصيص وهو بروز أصغر حجماً من الفصّ .

intralobular ducts **قَنَوات داخلَ الفُصَيْص**

ممرات ذاتَ جدران محددة جيداً تقع ضمن فصيصات الغدة .

intralocular **داخِلَ المَسْكَن**

موجود داخل مساكن بُنَية ما .

intralumbar **داخِلَ القِطع القَطَنِيَّة (النّخاعِيَّة)**

متعلق بتواجده ضمن القَطَن ، وهي الأجزاء الموجودة على جانبي الظهر بين الصدر والحوض .

intraluminal **داخِلَ اللُّمْعَة**

موجود داخل لمعة أنبوب ما ، كما في لمعة الوعاء الدموي .

intralymphatic **داخِلَ الوعاءِ اللمْفِيّ**

متوضع أو يحدث داخل الوعاء اللمفي .

intramammary **داخِلَ الثَّدْي**

موجود داخل أو ضمن الثدي .

intramarginal **داخِلَ الحافَة**

يقع أو يحدث ضمن المنطقة الواقعة على حدود عضو ما داخل الحافة .

intramastoiditis **التِهابُ غارِ الخُشَّاء**

التهاب يقع داخل الناتئ الخشائي (وهو قسم من الفص الصدغي الموجود خلف الأذن ، ويحتوي على أحياز هوائية) ، ويحدث أحياناً نتيجة لالتهاب الأذن الوسطى .

ويتغير في بعض الحالات الباثولوجية (الزرق) . يمكن تقدير ضغط باطن العين تقريباً عن طريق جسّ العين أو قياسها بشكل مباشر أو غير مباشر بأدوات مُعدَّة خصيصاً كمقياس توتر العين . يُرمز لضغط باطن العين السوي بالرمز (Tn) .

داخِلَ المَريء intraoesophageal

متوضع أو يحدث داخل المريء .

أثناءَ العَمَلِيَّة intraoperative

يحدث أثناء مساق العملية الجراحية .

باطِنُ العَين intraoptic

يتعلق بوجودها داخل كرة العين .

داخِلَ الفَم intraoral

تَخْدير داخل الفَم intraoral anesthesia

فقد القدرة على الشعور بالألم عبر إعطاء الدواء المخدرّ أو أي تدخلات طبية أخرى داخل الفم .

فَحْص داخلَ الفَم intraoral examination

الفحوص والأبحاث ووسائل التحقق الأخرى التي تُجرى داخل الفم للأغراض التشخيصية .

جَيبَة داخلَ الفَم intraoral pocket

في الجراحة التجميلية للفم يتم إحداث جيب داخل الفم ثم يُبطَّن بُطعْم جلدي من أجل دعم الجهاز الصناعي لإصلاح مظهر الوجه في حال فقدان أو غياب جزء كبير من عظام الوجه .

إسْلاك منْ داخلَ الفَم intraoral wiring

التثبيت في الموضع لكسر ما في العظم عن طريق الخياطة السلكية من داخل الفم .

داخِلَ الحِجاج intraorbital

داخل الحَجاج (وهو الجَوْف العظمي الذي يحتوي مقلة العين إلى جانب العضلات والأوعية والأعصاب المرتبطة بها) .

داخِلَ العَظم intraosseous

موجود داخل العظم .

تَخْدير داخلَ العَظْم intraosseous anesthesia

فقد القدرة على الشعور بالألم عبر إعطاء الدواء المخدرّ أو أي تدخلات طبية أخرى داخل العظم .

حُقْنَة عَضَلِيَّة intramuscular injection

حقنة تعطى مباشرة في المنطقة الوسطى من عضلة معينة ، مما يجعل الأوعية الدموية التي تغذّي هذه العضلة تقوم بتوزيع الدواء المحقون عبر الجهاز القلبي الوعائي .

داخِلَ عَضَلَةِ القَلب intramyocardial

موجود أو يُعطى داخل عضل القلب الذي يغلف جدران القلب .

داخِلَ عَضَلِ الرَّحِم intramyometrium

موجود أو يقع داخل الغلالة العضلية للرحم .

داخِلَ المَنْخِر intranarial

موجود داخل أي من الفتحتين الخارجتين للأنف .

داخِلَ الأنف intranasal

أي موجود أو يُعطى داخل الأنف .

أثناء الولادة intranatal

يحدث أثناء الولادة .

1 ـ داخِلَ الجهاز العَصَبيِّ المَرْكَزيّ intraneural
2 ـ داخِلَ العَصَب
3 ـ داخِلَ العَصَبون

موجود ضمن العصب الذي ينقل الأحاسيس والرسائل العصبية من الدماغ إلى الأجزاء الأخرى في الجسم .

داخِلَ العَصَبون intraneuronal (=intraneural)

موجود ضمن العصب الذي ينقل الأحاسيس والرسائل العصبية من الدماغ إلى الأجزاء الأخرى في الجسم .

داخِلَ الرَّحِم intranidal

متوضع داخل الرحم .

داخِلَ النَّواة intranuclear

موجود داخل النواة ، كما في نواة الخلية .

باطِنُ العَين intraocular

موجود داخل العين .

ضَغْط باطِن العَين intraocular pressure

هو ضغطَ سوائل العين تجاه الغلالة ، ويتولد نتيجة التجدد المستمر للسوائل داخل العين ،

1 ـ تحتَ الأم الحنون intrapial
2 ـ داخلَ الأم الحنون

داخل أو أسفل الأم الحنون وهو أحد أغشية السحايا الرقيقة العميقة التي تغلّف الدماغ والحبل النخاعيّ .

داخلَ المَشيمَة intraplacental

موجود أو يُعطى داخل المشيمة التي تحيط بالجنين وتنقل إليه الغذاء أثناء إزالة المخلفات .

داخلَ الجَنْبَة intrapleural

موجود داخل الجَنْبَة وهو الغشاء المصلي الرقيق الذي يحيط بالرئتين .

داخلَ الجِسْر intrapontine

موجود داخل مادة الجسر (الجسر هو جزء ضيق من الأنسجة يربط بين عضوين) .

1 ـ داخلَ السُّكان intrapopulation
2 ـ داخلَ الجُمْهَرة

يحدث أو يقع ضمن مجموعة من السكان .

داخلَ البروسْتاتة intraprostatic

موجود داخل غدة البروستاتة المحيطة بالمثانة وتفرز السائل المنوي .

داخلَ الجِبْلَة intraprotoplasmic

موجود داخل الجِبْلة وهي المادة السائلة أو الهلاميّة ضمن الخليَة .

داخلَ النّفس intrapsychic

ينشأ أو يحدث أو يقع داخل العقل .

داخلَ النّفْس intrapsychical

متعلق أو موجود داخل النفس أو العقل .

داخلَ الرئة intrapulmonary

متوضع داخل الرئة .

باطِنُ اللُّبّ ؛ لُبيّ intrapulpal

متعلق بوجوده بلب السن ؛ داخل لب السن .

تَخْدير لبي intrapulpal anesthesia

أثر تخديري موضعي ينتج عن إعطاء مادة تخديرية في لب السن مباشرة .

أثناءَ الحُمَّى intrapyretic
(=intrafebrile)

حادثاً خلال المرحلة الحمَّوية من المرض .

إسْلاك داخلَ العَظْم intraosseous wiring

هو طريقة علاجية لتثبيت الأجزاء المُعَاد غرسها أو لإيثاق المفصل أو لعلاج الكسور المستعرضة عن طريق وضع أسلاك داخل العظم .

داخلَ العَظْم intraosteal

موجود داخل العظم .

داخلَ المَبيض intraovarian

متوضع داخل المبيض .

داخلَ البَيْضَة intraovular

متوضّع داخل الخلية البيضية أو البيضة .

داخلَ البَنْكرياس intrapancreatic

متوضع داخل البنكرياس .

داخلَ المَتْن intraparenchymatous

موجود داخل مَتْن عضو ما .

1 ـ داخلَ الجدار intraparietal
2 ـ داخلَ الفص الجداري

1 ـ موجود داخل جدار عضو ما .
2 ـ متوضع في الناحية الجدارية من الدماغ .

أثناءَ الوَضْع intrapartum

يحدث أثناء الولادة أو خلالها .

داخلَ الحَوض intrapelvic

موجود أو يحدث داخل الحوض .

داخلَ التَّأمور intrapericardial

متوضِّع داخل التأمور وهو الكيس الغشائي المحيط بالقلب .

داخلَ العِجان intraperineal

متوضِّع داخل أنسجة (المنطقة بين فتحة التناسل والشرج) .

داخلَ الصِّفاق intraperitoneal

متوضِّع داخل جوف الصفاق (الصِّفُاق هو الغشاء المصلي الذي يُبطِّن جَوْف البَطْن) .

داخلَ الشَّخْص intrapersonal

ما يتواجد داخل عقل أو فكر الشخص أو في نفسه .

داخلَ السُّلامَيات intraphalangeal

متوضع داخل سُلاميات اليد .

intrarachidian **1 ـ داخِلَ السِيْسَاء**
(=intraspinal) **2 ـ داخِلَ القَنَاةِ الفقريَّة**
3 ـ داخِلَ النُّخَاع
متوضِّعٌ أو يحدثُ داخل العمود الفقريِّ .

intrarectal **داخِلَ المُستَقيم**
موجود أو يُعطى داخل القسم الأخير من الأمعاء الغليظة الذي ينتهي بفتحة الشرج .

intrarenal **داخِلَ الكلْيَة**
متوضِّعٌ داخل الكُلْيَة .

intraretinal **داخِلَ الشَّبكيَّة**
يقع داخل الطبقة الحساسة للضوء التي توجد خلف مقلة العين وتقوم باستقبال الصور ونقلها إلى الدماغ على هيئة دفعات عصبية .

intrascapular **داخِلَ الكتِف**
متوضع داخل العظم المسطح الكبير الذي يشكّل الجزء الخلفي من الكتف .

intrascleral **داخِلَ الصُّلبَة**
متوضع داخل الغشاء الخارجي الأبيض المتين للمقلة .

intrascrotal **داخِلَ الصَّفَن**
موجود داخل الجَيبْة المؤلفة من الجلد ويحتوي على الخصيتين والأعضاء الملحقة .

intrasegmental **داخِلَ القِطَع**
داخل قطعة مفردة مثل القطعة القصبيَّة الرئوية أو القطعة النخاعية .

intrasellar **داخِلَ السَّرْج**
متوضع داخل ذلك الانخساف المستعرض الذي يعبر الخط الناصف على السطح العلويِّ لجسم العظم الوتديِّ ويحتوي على الغدة النخامية .

intraseptal **داخِلَ الحاجز**
متوضع داخل ذلك الغشاء الرقيق الذي يفصل بين جوفين أو نسجين في الجسم .

intraseptal anesthesia **تَخْدير داخلَ الحاجز**
فقد القدرة على الشعور بالألم عبر إعطاء الدواء المخدرّ أو أي تدخلات طبية أخرى داخل الحاجز .

intraspecies **ضِمْنَ النَّوع**
يحدث أو يقع أو ينشأ ضمن نوع ما أو بين أعضاء من نفس النوع .

intraspecific **ضِمْنَ النَّوع**
يحدث أو يقع أو ينشأ ضمن نوع ما أو بين أعضاء من نفس النوع .

intraspinal **1 ـ داخِلَ السِيْسَاء**
2 ـ داخِلَ القَنَاةِ الفقريَّة
3 ـ داخِلَ النُّخَاع
متوضع أو يحدث داخل العمود الفقري .

intrasplenic **داخِلَ الطحال**
موجود داخل أو ضمن الطحال .

intrasternal **داخِلَ القصّ**
موجود داخل العظمة المفردة المسطَّحة الطويلة التي تقعُ على امتداد الخط الناصف البطنيِّ للصدر وتتمفصل مع الأضلاع .

intrastitial **داخِلَ النَّسيج**
موجود ضمن الخلايا أو ألياف النسيج .

intrastromal **داخِلَ السَّدَى**
متوضِّعٌ داخل النسيج الضامِّ لعضو ما .

intrasynovial **داخِلَ الزَّليلي**
متوضع أو يُعطى داخل الجوف الزليلي للمفصل .

intratarsal **داخِلَ الرُّصْغ**
داخل الرصغ أو على الجانب الداخلي للرصغ وهو الجزء المتمفصل بين القدم والساق .

intratesticular **داخِلَ الخُصْيَة**
متوضِّع أو يحدث داخل الخصية .

intrathecal **داخِلَ القِراب**
موجود أو يُعطى داخل قراب الحبل النخاعيِّ .

intrathenar **بَيْنَ الرَّانِفَة والضَّرَّة**
متوضع بين بارزتي الرانفة (ألْيَة اليد) والضَّرة (ظهر اليد) .

intrathoracic **داخِلَ الصَّدْر**
(=endothoracic)
داخل الصدر ؛ متوضِّع للداخل بالنسبة إلى الأضلاع .

intrauterine **داخِلَ الرَّحِم**

متوضِّع أو يحدث داخل الرحم .

intravaginal **داخِلَ المَهْبِل**

متوضِّع داخل القناة المؤدية من الفرج إلى الرحم في الإناث الثديية .

intravasation **دُخُوْلُ الوِعاء**

إدخال مادة غريبة داخل الوعاء الدموي (Blood vessel) .

intravascular **داخِلَ الوِعاء**

موجود أو يُعطى داخل وعاء ما .

intravenation **حَقْنٌ داخِلَ الوَرِيد**

إدخال أو حقن مادة غريبة داخل الوريد .

intravenous **داخِلَ الوَرِيد ؛ وَرِيْدِيّ**

يتعلق بوجوده داخل الوريد أو الأوردة .

intravenous anesthesia **تَخْدير وَريدي**

فقد القدرة على الشعور بالألم عبر إعطاء الدواء المخدِّر أو أي تدخلات طبية أخرى داخل الوريد ، عادةً بوضع العاصبة المنتفخة على أحد الأطراف .

intravenous injection **حُقْنَة وَريديَّة**

حقنة يتم إدخالها في الوريد ، وتستخدم هذه الطريقة في حال كان الامتصاص السريع للمادة الدوائية مطلوباً ، أو عدم إمكانية تناولها عبر الفم أو عندما تكون المادة المعطاة مزعجة جداً ليتم حقنها في العضلات أو الجلد .

intravenous pyelogram **صورةُ الحويضة الوَريديَّة**

اختبارَ تشخيصي يُظهر الصورة الشعاعية لحويضة الكلية بواسطة حَقن مادة تباينية داخل الوريد .

intravenous team **فَريقُ المُعالجَة الوَريديَّة**

مجموعة من الممرضات المُجازات المسجَّلات اللاتي يقدمن خدمات المعالجة بالوريد ابتداءً من وضع القثطار الوريدي وتدويره ومشاكله وتعليم المريض حول ذلك ، بهدف الإقلال من العداوى والاختلاطات الناتجة عن هذه المعالجة الوريدية .

intratonsillar **داخِلَ اللَّوزَة**

متوضَّع داخل أي من زوجي الكتل النسيجية اللمفانية الموجودة على جانبي الحلق .

intratrabecular **داخِلَ التَّرْبيق**

متوضَّع داخل بنية صغيرة تشبه الدُعامة تتألف من أنسجة ضامة توفر الدعم لمختلف الأعضاء المحوطة (القلب ، الطحال ، . . . . إلخ) .

intratracheal **داخِلَ الرُّغامَى**

1 ـ موجود داخل أو عبر الرغامى وهو أنبوب الهواء الممتد من الحلق والحنجرة إلى القصبات الرئيسية .

2 ـ يتم إجراؤه عبر صنع مجرى خلال لُمعَة الرغامى .

intratracheal anesthesia **تَخْدير داخل الرُّغامَى**

فقد القدرة على الشعور بالألم عبر إعطاء الدواء المخدِّر أو أي تدخلات طبية أخرى داخل أو عبر الرغامى .

intratubal **1 ـ داخِلَ البوق (الرَّحِميّ)**

2 ـ داخِلَ النَّفير (السَّمْعِي)

متوضِّع أو يوجد داخل أنبوب ولاسيما داخل الأنبوب الرحمي .

intratubular **داخِلَ النُّبَيبات**

متوضِّع أو يُعطى داخل نبيبات عضو ما .

intratympanic **داخِلَ الطَّبْل**

موجود داخل جوف طبلة الأذن وهو جوف هوائي كبير غير منتظم من الأذن الوسطى ويحوي العظيمات السمعية .

intraumbilical **داخِلَ السُّرَّة**

متوضع داخل النقطة التشريحية الوسطى التي يكون الحبل السُّري فيها موصولاً بالمشيمة .

intraureteral **داخِلَ الحالِب**

موجود أو يقع داخل الأنبوب الذي ينقل البول من الكلى إلى المثانة .

intraurethral **داخِلَ الإحْليل**

متوضِّع داخل القناة التي يتم من خلالها إفراغ المثانة من البول .

intrinsic **داخلِيُّ المَنْشأ**

موجود في الداخل بشكل كامل أو متعلق حصرياً بجزء ما .

intrinsic factor **العامل الدَّاخلي**

هو بروتين سكري تفرزه الخلايا الجداريَّة للغدد المعديَّة ضروري لامتصاص ڤيتامين B12 (العامل الخارجيّ) . يؤدي نقص العامل الداخلي ـ مع ما يترتب عليه من نقص ڤيتامين B12 ـ إلى الإصابة بفقر الدم الوبيل .

intriptyline **إنتريبتيلين (دواءٌ مُضادٌ لِلاكتِئاب)**

دواء مضاد اكتئاب ثلاثي الحلقة .

intro- **سابقة بمعنى داخِل أو ضمن**

introcession **انثِلام**

انخساف أو انخفاض لجزء أو أجزاء الجسم نحو الداخل .

introcision **تمْزيقُ البكارَة**

شطر العجَان (وهي المنطقة بين فتحة التناسل والشرجَ) لإيجاد مدخل الشرجي المهبلي الشائع ، وذلك لتسهيل الاتصال الجنسيّ عند الفتاة العذراء وهو أحد أشكال التشوهات التناسلية الوخيمة عند النساء .

introduce **1 ـ يُدْخِل**

2 ـ يُطبق

1 ـ يغرس أو يضع في شيء ما .

2 ـ يحدث في المقدمة .

3 ـ ينشيء أو يعلن لأول مرة .

introducer **مِدْخال**

أداة تستخدم في التَّنبيب (= منْباب) مثل ، قثطار أو إبرة .

introduction **1 ـ مُقدمَة**

2 ـ إدْخال

3 ـ تطبيق

1 ـ فعل أو عملية الإدخال .

2 ـ حالة إدراج الشيء إلى الداخل .

introfier **خافِضُ التَّوتُّر الاسْتِحْلابيّ**

سائل لديه خاصية إنقاص التَوتُّر الوجيهي للمستحلبات .

intraventricular **داخلَ البُطين**

موجود داخل البطين وهو تجويف طبيعي صغير داخل القلب .

intraversion **تحوُّلٌ إطباقِيٌّ داخِلِيّ**

في تقويم الأسنان هو سوء الإطباق ، حيث تكون فيه الأسنان أو البنى الفكية العلوية الأخرى قريبة جداً من المستوى الناصف .

intravertebral **1 ـ داخل العَمُودِ الفقريّ**

2 ـ داخِلَ السيساء

3 ـ داخِلَ النُّخاع

متوضع أو يحدث داخل العمود الفقري .

intravesical **داخِلَ المثانة**

أي موجود داخل المثانة .

intravillous **داخِلَ الزُّغابَة**

موجود داخل البروزات الوعائية صغيرة الحجم .

intravital **أثناءَ الحَياة**

يحدث أثناء حياة الكائن الحي .

intra vitam **أثناءَ الحَياة**

يحدث أثناء حياة الكائن الحي .

intravitelline **داخِلَ المحّ**

موجود ضمن مُحِّ البيض

intravitreal **داخِلَ الجِسْم الزُّجاجِي**

داخل أو ضمن الجسم الزجاجي وهو الهلامة الشفافة التي تملأ القسم الداخلي للمقلة بين العدسة والشبكيَّة .

intravitreous **داخِلَ الجِسْم الزُّجاجي**

داخل أو ضمن الجسم الزجاجي وهو الهلامة الشفافة التي تملأ القسم الداخلي للمقلة العدسة والشبكيَّة .

intrazole **إنترازول (مُضادٌ لِلالتِهاب)**

عامل مشتق من 5- نترو الإيميدازولات مضاد للعداوى التي تصيب المهبل ، السبيل البولي ، الأمعاء والأجزاء الأخرى من الجسم وتسببها الجراثيم اللاهوائية أو الأوالي (كالأميبة أو الطفيليات وحيدة الخلية) ، كما أنه يستخدم لمنع هذه العداوى أثناء العمليات الجراحية .

مُتغْرِس **intromittent**

ينقل أو يرسل إلى داخل الجسم أو الجوف .

إنْترُون (هندسة وراثية) **intron**

متوالية اعتراضية غير مرمزة في الجين ، وفي معظم الأحيان تحتوي كل الجينات حقيقية النواة على عدة إنترونات التي تفصل المتواليات المرمزة (الإكسونات) . بعد أن يضاف الرأس 5 والذيل عديد A إلى نسخة أولية من الرنا المرسال فإن الإنترونات تزال . والأكسونات (توصل) تتزاوج مع بعض بإنزيمات تميز المتواليات القصيرة التي تحدد موصلات الإكسون ـ الإنترون ، مما يؤدي إلى رنا مرسال ناضج يكون جاهزاً للترجمة .

مُعاقِبُ الذّات **intropunitive**

يميل إلى توجيه اللوم والعقاب والعداء نحو الذات .

نَحْوَ الدَّاخِل **introrsus**

مُلتف أو متجه للداخل .

تأمُّلٌ باطِن **introspection**

تأمل أو مراقبة الشخص لأفكاره ومشاعره الخاصة ، التحليل الذاتي .

انْغِماد **introsusception**

(= انغِلاف) **(=intussusception)**

1 ـ تجويف يستقبل بنية ما داخله .

2 ـ تدلي أحد أجزاء الأمعاء داخل لمعة (تجويف) لجزء مجاور بصورة مباشرة ، مما يتسبب بحدوث الانسداد المعوي . هناك أربعة أنماط : النمط القولوني ، يكتنف قطعاً من المعى الغليظ ، النمط المعوي : يكتنف المعى الدقيق فقط ، النمط اللفائفي الأعوري : وفيه يتدلى الصمام اللفائفي الأعوري داخل الأعور ساحباً اللفائفي على طوله ، والنمط اللفائفي القولوني : وفيه يتدلى اللفائفي من خلال الصمام اللفائفي الأعوري داخل القولون .

3 ـ في الفيزيولوجيا ، استقبال مادة ما داخل الكائن الحي ، مثل الطعام وتحويلها إلى جبلة جديدة .

ثَنْيٌ للدَّاخِل **introflexion**

الانحناء للداخل .

مُدْخِلٌ للمَعِدَة **introgastric**

يُوصل أو يؤدي إلى داخل المعدة .

انْجِبالٌ داخِلِيّ **introgression**

(في الهندسة الوراثية)

تضمين أو إدراج جين من مركب ما ضمن مركَّب آخر كنتيجة للتهجين .

مَوْلِج **introitus TA**

(= entrance to a cavity or space)

مصطلح عام لمدخل جوف أو حيز .

مَوْلِجُ المَرِيء **introitus oesophagi**

مَدْخل المريء .

مَوْلِجُ الحَوض **introitus pelvis**

(= الفُتْحَةُ العُلْوِيَّة للحَوْض) **(=apertura pelvis superior)**

تسمى أيضاً مدخل الحوض ، الفتحة العُلوية للحوض ، حرف الحوض والفتحة العلوية للحوض الصغير . ويحدها العرف وممشط العظام العانية ، الحدود القوسية للعظام الحرقفية ، الحافة الأمامية لقاعدة عظم العجز .

مَوْلِج المَهْبِل **introitus vaginae**

(= الفُوهَةُ المَهْبِلِيَّة) **(=ostium vaginae)**

الفتحة الخارجية للمهبل المتوضعة مباشرة خلف الفوهة الإحليلية الخارجية . تسمى أيضاً : فتحة المهبل .

اسْتِدْماج (طب نفسي) **introjection**

آلية دفاعية لا شعورية غير ناضجة يتم فيها استيعاب الأشياء الخارجية المحببة أو المنغصة نحو الذات فيجعلها جزءاً منها ، وتُعدُّ وسيلةً لتقليل القلق من خلال تقليل الشعور بالفقد أو الخسارة (في حالات الشيء المحبب) أو عبر امتصاص الخاصية العدوانية والسيطرة عليها (في حالات الشيء المنغِّص) .

إيلاج **intromission**

إدخال أو غرز جزء أو أداة داخل شيء آخر مثل القضيب داخل المهبل .

النتوء السنخي السني . فهي حالة من انغراس السن داخل السنخ ، يمكن أن تنتج عن حالة مرضية أو يمكن أن تكون جزءاً من علاج تقويمي .

يُنَبِّب **intubate**

يعالج أو يقوم بإجراء التنبيب .

تَنْبيب **intubation**

إدخال أنبوب داخل جوف أو عضو مجوف أو قناة في الجسم ، كإدخال قنية أو قثطار .

تَنْبيب نَزْحي **altercursive intubation**

مصطلح نادر الاستخدام عن تحويل الإفراز بشكل متقطع إلى الخارج من مقصده الطبيعي ، مثل تحويل الصفراء من الأمعاء .

تَنْبيب المَسَال **aqueductal intubation**

غرس أنبوب في مَسَال سلفيوس (المسال الدماغي) لتفريج الرتق (الرتق هو الغياب الخلقيّ لفوهة تشريحية) أو تضييق المَسَال .

تَنْبيبُ الرغامى ؛ تَنْبيب رُغامي **endotracheal intubation**

غرس أو إدخال أنبوب داخل الرغامى ، عن طريق الفم أو الأنف أو فغر الرغامى لأغراض التخدير ، الحفاظ على مجرى الهواء ، شفط الإفرازات ، تهوية الرئة أو منع دخول الأجسام الغريبة إلى مجرى التنفس .

تَنْبيبُ المَريء ؛ تَنْبيب مَريئي **esophageal intubation**

غرس أنبوب في المريء .

تَنْبيب أنْفيّ **nasal intubation**

إدخال أنبوب إلى السبيل التنفسي أو السبيل المعدي المعوي عن طريق الأنف ، كالأنبوب الأنفي المعَدي أو الأنبوب داخل الرغامى .

تَنْبيب أنْفي رُغاميّ **nasotracheal intubation**

إدخال أنبوب عبر الأنف وداخل الرغامى .

تَنْبيب فَمَوي **oral intubation**

إدخال أنبوب إلى السبيل التنفسي أو السبيل المعدي المعويّ عن طريق الفم .

انطِواء **introversion**

1 ـ انعطاف عضو ما من الخارج للداخل بشكل كامل تقريباً أو الحالة الناجمة عن ذلك .

2 ـ سمة تتجلى في انهماك أو انشغال الشخص بذاته والاهتمام الشخصي مع تقليل الاهتمام بالعالم الخارجي .

3 ـ في تقويم الأسنان ، وهو سوء الإطباق ، حيث يكون فيه الأسنان أو البنى الفكية العلوية الأخرى قريبة جداً من المستوى الناصف .

انطِوائيّ **introvert**

1 ـ شخص اهتمامه موجه للداخل (إلى الذات) .

2 ـ بنية يمكن توجيهها أو تحويلها للداخل .

3 ـ يوجه جزءاً أو عضواً للداخل على نفسه .

يَكبَحُ التَبارُز **intrude**

1 ـ (في تقويم الأسنان) : أسلوب لتحريك السن باتجاه قاطعي لثوي على امتداد محورها الطولي بعيداً عن المستوى الإطباقي وداخل النتوء السنخي السني . فهي حالة من انغراس السن داخل السنخ ، يمكن أن تنتج عن حالة مرضية أو يمكن أن تكون جزءاً من علاج تقويمي .

2 ـ يدخل عنوةً دون دعوة أو إذن أو ترحيب .

كَبْحُ التَبارُز **intrusion**

1 ـ هو انخفاض أو انخساف عضو ما للداخل من قبل قوة خارجية .

2 ـ (في تقويم الأسنان) : أسلوب لتحريك السن باتجاه قاطعي لثوي ، على امتداد محورها الطولي بعيداً عن المستوى الإطباقي وداخل النتوء السنخي السني . فهي حالة من انغراس السن داخل السنخ ، يمكن أن تنتج عن حالة مرضية أو يمكن أن تكون جزءاً من علاج تقويمي .

كَبْح تَبَارز السِّن **tooth intrusion**

(في تقويم الأسنان) : أسلوب لتحريك السن باتجاه قاطعي لثوي ، على امتداد محورها الطولي بعيداً عن المستوى الإطباقي وداخل

الأنْتباجُ القَطَنيُّ العَجزيّ **intumescentia lumbosacralis**

هي ضخامة قطنية عجزية ، عبارة عن تضخم الحبل النخاعي القطني عند مستوى اتصال الأعصاب بالطرفين السفليين . يسمى أيضاً : الانتباج القطني .

الأنْتباجُ الطَّبْلي **intumescentia tympanica TA**

هي ضخامة طبلية ، عبارة عن عقدة كاذبة على الفرع (العصب) الطبلي من العصب اللساني البلعومي ، يسمى أيضاً : العقدة الطبلية ، العقدة الطبلية الفالانتينية .

غؤور **intusion**

انغِلاف **intussusception**

(=invagination)

1 ـ تجويف يستقبل بنية ما داخله .

2 ـ تدلي أحد أجزاء الأمعاء داخل لمعة (تجويف) لجزء مجاور بصورة مباشرة ، مما يتسبب بحدوث الانسداد المعوي . هناك أربعة أنماط : النمط القولوني ، يكتنف قطعاً من المعى الغليظ ، النمط المعوي : يكتنف المعى الدقيق فقط ، النمط اللفائفي الأعوري : وفيه يتدلى الصمام اللفائفي الأعوري داخل الأعور ساحباً اللفائفي على طوله ، والنمط اللفائفي القولوني : وفيه يتدلى اللفائفي من خلال الصمام اللفائفي الأعوري داخل القولون .

3 ـ في الفيزيولوجيا ، استقبال مادة ما داخل الكائن الحي ، مثل الطعام وتحويلها إلى جبلة جديدة .

انْغلاَف احْتضاري **agonic intussusception**

نوع من الانغماد المعوي يحدث أثناء الموت .

انْغلاَف زائديّ **appendicular intussusception**

تغمد الزائدة الدودية داخل الأعور .

انْغلاَف قَولُوني قَولوني **colocolic intussusception**

تغمد قطعة من القولون داخل القطعة التي تليها من نفس القولون .

تَنْبيب فَمَوي رُغامي **orotracheal intubation**

غرس أنبوب داخل الرغامى ، عن طريق الفم .

اِخْتِصَاصِيُّ التَّنْبِيْبِ **intubationist**

الشخص الذي يقوم بإجراء عملية التَّنْبيب .

مِنْباب **intubator**

أداة تستخدم في عملية التنبيب .

بَديهَة ؛ حَدْس **intuition**

الحس الباطني أو القدرة على فهم شيء ما بسرعة بدون إيجاد تفسير منطقي لذلك .

يَنْتبِج **intumesce**

يتضخمُ أو ينتفخ .

انْتِباج **intumescence**

1 ـ عبارة عن تورم سواء كان طبيعياً أو شاذاً .

2 ـ هي العملية التي تصف التورم .

مُنْتبِج **intumescent**

متورم أو يصبح متورماً .

انْتِباج **intumescentia TA**

(=intumescence)

مصطلح عام يعبر عن الضخامة أو التورم .

الأنْتباجُ الرَّقَبي (للنُّخاع) **intumescentia cervicalis TA**

تضخم الحبل النخاعي الرقبي عند مستوى اتصال الأعصاب بالأطرف العلوية .

انْتباج عُقْدي الشَّكْل **intumescentia ganglioformis**

عقدة ألياف العصب المتوسط يفرغ فيها العصب الوجهي . متوضعة داخل النفق الوجهي ، تحتوي على العصبونات الحسية المغذية لبراعم الذوق بالثلثين الأماميين من اللسان ومنطقة صغيرة من الأذن الخارجية .

الأنْتباجُ القَطَني (= الأنْتباجُ القَطَني العَجزيَ) **intumescentia lumbalis (=intumescentia lumbosacralis)**

هي ضخامة قطنية عجزية ، عبارة عن تضخم الحبل النخاعي القطني عند مستوى اتصال الأعصاب بالطرفين السفليين .

انْغلاَف لَفائفيّ **ileal intussusception**

الانغـلاف الذي يحـدث لقسم من اللفـائفي بحـيث يُغـمـد في القسـم التـالي من نفس اللفائفي .

انْغلاَف لَفائفي قَوْلُوني **ileocolic intussusception**

الانغـلاف الذي يحـدث للقسم السـفلي ، من اللفـائفي مع صـمـام الأعـور بحيث يمر داخل القولون الصاعد .

انغلاَف صائمي مَعدي **jejunogastric intussusception**

مضَاعفة أو اختلاط نادر يتلو المفاغرة المعدية الصـائمية ، حيث يحـدث للعروة الواردة أو الصادرة من الأمعاء تغمد إلى داخل المعدة .

انْغلاَفٌ تالٍ لِلمَوت **postmortem intussusception**
(= انْغلاَف احْتضاري) **(=agonic intussusception)**

نوع من الانغماد المعوي يحدث أثناء الموت .

انْغلاَف رُجُوْعي **retrograde intussusception**

انَغـلاف الجزءَ القـاصي من الأمعـاء إلى داخل الجزء الداني منها .

انْغلاَف مُركّب **compound intussusception**

انغـلاف معـوي ، حيث يندفع رأس الصـمـام اللفـائفي الأعـوري فيـه إلى داخل القـولون ولذلك تضاف طبقتان خارجيتان جديدتان إلى طبقات المعوية الثلاث للانغلاف المعوي .

انْغلاَف مُزْدَوج **double intussusception**

حدوث انغلاف ثان يكتنف الأمعاء إضافة على الانغـلاف الأول ، حيث يتلو الانغـلاف الأول تقبض جدار الأمعـاء حوله ، لذلك تتغطى الكتلة الصلبة المتشكلة بواسطة القسم الداني من الأمعاء مسبباً حدوث الانغلاف الثاني .

انْغلاَف معَوي قَوْلُونيّ **enterocolic intussusception**

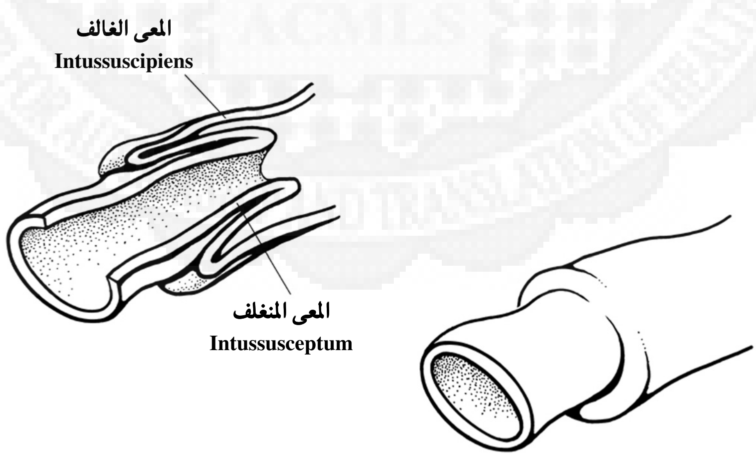
انغلاف أو دخول جزء من اللفـائفي إلى داخل الأعور والقولون .

انْغلاَف مَعدي **gastric intussusception**

حـدوث الانغـلاف لجزء من المعـدة إلى داخل المعدة .

انْغلاَف مَعدي إِثْناعَشَرَيّ **gastroduodenal intussusception**

انغـلاف غـار البـواب إلى داخل الإثنا عـشـري (Duodenum) .



Intussusception **انْغِلاَف**
(=invagination)

inunction **1 ـ مَروخ (ج: مَروخات)**
2 ـ تَمْريخ

1 ـ عملية دهن أو تطبيق مرهم على الجلد مع الفرك .

2 ـ إعطاء الدواء في صورة مرهم ، يصنع مع اللانولين كمذواب (مذيب) .

inunctum **مَروخ (مستحضر صيدلاني جلدي)**

إعطاء الدواء في صورة مرهم ، يصنع مع اللانولين كمذواب (مذيب) ، يستعمل لتخفيف وإزالة الألم عن طريق ذلك الجلد لزيادة الامتصاص ، للاستعمال الظاهري فقط .

inunctum mentholis compositum **مَروخ المَنْثُول المُركَّب**

عبارة عن مرهم يحتوي على زيت المنتول ، وهو زيت طيار من نوع الكحول الثانوي ، يستخدم في كثير من المستحضرات الصيدلانية لتخفيف حالات الاحتقان وآلام العضلات وكمهديء للسعال ، وغيره .

in utero **في الرَّحِم**

داخل تجويف الرحم .

invaccination **تطعيمٌ ملوَّث**

مصطلح قديم يدل على حدوث زرع لقاح أو تلقيح حادثي أو عارضي لبعض الأمراض ، مثل الزهري أثناء التطعيم .

in vacuo **في الخَلاء**
(=in a vacuum)

مكان محروم من وجود الهواء أو أي غازات أخرى .

invade **يَغْزو**

كائن حي يدخل بأعداد كبيرة داخل كائن أخر بشكل تطفلي ، مثل هجوم طفيلي أو مرض غازي ، وينتشر إلى داخل الكائن الحي أو إلى قسم من جسمه .

invaginate **1 ـ يَنْغَلِف**
2 ـ يَغْتَلِف

يدخل جزء من بنية داخل جزء آخر لنفس البنية .

secondary intussusception **انْغلاف ثانَوي**

هو انغلاف يحدث بواسطة تنامي كتلة ما مثل الورم أو السليلة المعوية المتبارزة إلى داخل تجويف المعى .

intussusceptum **المِعَى المُنْغَلِف**

دخول جزء من الأمعاء ضمن جزء آخر ، خاصة الجزء العلوي إلى داخل الجزء السفلي (الصائم داخل الأعور) ، مما يتسبب في حدوث الانسداد المعوي .

intussuscipiens **المِعَى الغالِف**

الجزء من الأمعاء الذي يغلف جزءاً آخر منها في عملية الانغلاف .

Inula **الرَّاسَن (جنسُ نباتٍ مِنَ الفصيلةِ المركَّبَة)**

جنس من النباتات المركبة المزهرة (الفصيلة المركبة) التي تحتوي جذموراتها على مادة الأنولين . (نشاء نباتي) لتلك الجذور استخدامات عديدة في الطب التقليدي .

inulase **إينولاز (إنزيم)**

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز تشطر روابط نوعية بين بقايا الفركتوز في الإينولين ، محرراً الفركتوز . يوجد الإنزيم في عدد من الفطريات والنباتات العليا .

inulin **إينولين (نشاء نباتي)**

نشاء نباتي ، تركيبه الكيميائي $(C_6H_{10}0_5)_4$ عديد سكاريد عسير الهضم يوجد في جذمور نباتات معينة وهي مكثور من الفركتوفورانوز ، يعطي الفركتوز عند الحلمهة ، ويستخدم في اختبار لتحديد سرعة الترشيح الكبيبي .

inulinase **إينولاز (إنزيم)**
(=inulase)

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز تشطر روابط نوعية بين بقايا الفركتوز في الإينولين ، محرراً الفركتوز . يوجد الإنزيم في عدد من الفطريات والنباتات العليا .

inuloid **إينولويد (مادة ملونة)**

مركب عديم اللون ، تركيبه الكيميائي $C_6H_{10}0_5$ ، يشبه الإينولين ، لكن أكثر ذوباناً .

invalidity **إقعاد**

1 ـ حالة كونه مقعداً أو عاجزاً على العمل .

2 ـ فقد المصداقية (بالنسبة للنتائج المتوقعة) .

invasin **إنفازين**

(=hyaluronidase) **(= هيالورونيداز) (إنزيم)**

هو الهيالورونيداز ، عبارة عن واحد من ثلاثة إنزيمات تحفر شطر حمض الهيالورونيك ، يتواجد بصورة طبيعية في الأنسجة الحضوية البشرية وفي زعاف النحل والثعابين وفي بعض الكائنات الحية مثل : المطثية ، والعنقودية ، والعقدية .

انظر تحت hyaluronidase .

invasion **غَزْو ؛ إغارة**

1 ـ هجمة مرض أو بدؤه .

2 ـ دخول للجراثيم داخل الجسم أو ترسبها في النسيج كالذي يحدث أثناء العدوى .

3 ـ ارتشاح وتخرب فعال للنسج المحيط ، وهو صفة مميزة للأورام الخبيثة .

invasive **1 ـ جَائِرٌ (للعمليات الجراحية والعلاجية)**

2 ـ بَاضِع، جارح (للطرق التشخيصية)

3 ـ غَزْوِيّ (للعوامل العدوائية والورمية)

1 ـ يملك خاصية الغزو .

2 ـ ثقب الجلد الشامل أو شقه أو غرس أداة أو جسم غريب داخل الجسم ، وأحياناً يطلق على الطرق التشخيصية .

3 ـ استئصال جراحي لجزء من النسيج ، ولكن بصورة كبيرة .

invasive bacteria **جَراثيم غَزْوِيَّة**

دخول للجراثيم داخل جسم الكائن الحي وإحداثها لمرض ما ناتج عن هذا الاقتحام ، وقدرتها على الانتشار داخل الأنسجة (Tissue) .

invasive means **وسائل جارحة**

هي أدوات وطرق تستخدم لإدخال إبرة أو قثطار أو وسائل أخرى إلى داخل الجسم من أجل التشخيص كأخذ خزعة أو حقن صبغة ، أو بهدف المعالجة .

invagination **انْغِلاف**

1 ـ عملية أو حالة كون الشيء منغلفاً .

2 ـ في علم الجنين : عملية يحدث فيها لناحية من أريمة كروية مجوفة وحيدة الجدار تتجوف لتشكل وتحدد جوفاً جديداً ليصبح معيدة كوبية الشكل مزدوجة الجدار ، وَهْدَة عميقة جداً تتطور داخل رتج أو أنبوب من سطح النسيج الذي تحته .

3 ـ تدل أحد أجزاء الأمعاء داخل لمعة (تجويف) جزء مجاور بصورة مباشرة ، مما يتسبب بحدوث الانسداد المعوي . هناك أربعة أنماط : النمط القولوني ، يكتنف قطعاً من المعى الغليظ ، النمط المعوي : يكتنف المعى الدقيق فقط ، النمط اللفائفي الأعوري : وفيه يتدلى الصمام اللفائفي الأعوري داخل الأعور ساحباً اللفائفي على طوله ، والنمط اللفائفي القولوني : وفيه يتدلى اللفائفي من خلال الصمام اللفائفي الأعوري داخل القولون .

basilar invagination **الانْغلاَف القاعدي**

(=basilar impression) **(= الانْطباعُ القاعديّ)**

تشوه نمائي (تطوري) للعظم القذالي مع النهاية العلوية للفقرات العنقية أو الرقبية ، تظهر فيه الأخيرة ، وكأنها تدفع أرضية العظم القذالي أعلى ، مما يؤدي إلى حدوث تفلطح قاعدي .

تسمى أيضاً : الانطباع القاعدي .

انظر تحت basilar impression .

epithelial invagination **انْغلاَف ظهاري**

نمو للخلايا الظهارية للداخل على طول الطعم .

mammary invagination **انْغلاَف ثَدْيِيّ**

invalid **مُقْعَد**

1 ـ ليس معافى أو قوياً بمعنى ضعيف أو ليس بصحة جيدة .

2 ـ شخص عاجز بصورة جزئية أو كاملة ، نتيجة مرض أو عجز .

invalidism **إقعاد**

حالة كونك مقعداً أو غير قادر على الإنجاز .

انقِلاب **inversion**

1 ـ انعطاف أو انحناء للداخل ، (من الداخل للخارج ، من أعلى لأسفل) أو أي انعكاس للعلاقة السوية لجزء ما

2 ـ في الطب النفسي : مصطلح استخدمه فرويد للانجذاب للمماثل .

3 ـ في الوراثيات : زيغ كروموسومي ناجم عن إعادة التحام منقلبة القطعة الكروموسومية بعد انكسار الكروموسوم عند نقطتين ، مما يؤدي إلى تبدل في متوالية الجينات أو النوكليوتيدات ، مثلاً . قد تنقلب المتوالية abcdefg ← abfe-dcg .

4 ـ تحول السيليكا المحدث بالحرارة ، وهو مثال على تغير الصفات الفيزيائية (كالتمدد الحراري) .

5 ـ تحول أو تغير مركز اللاتناظر في الجزيء إلى صورة مرآتية .

6 ـ حلمهة ثنائيات السكاريد أو عديدات السكاريد إلى أحاديات السكاريد .

انْقلاَب جَوي **atmospheric inversion**
(= انْقلاب دَرَجات الحَرارة) **(=temperature inversion)**

انحراف درجات الحرارة عن التغيرات الطبيعية للخاصية الجوية ، أي مثلاً زيادة درجة الحرارة عند الارتفاع ، والطبيعي انخفاضها .

انْقلاَب المَثانَة **bladder inversion**

انقلاب للمثانة الذي يشمل انقلاب الرتج أو انقلاب مخاطية المثانة فقط ، أو انقلاب جزئي لكل طبقات المثانة أو انقلاب كامل الحشى ، أو الانقلاب من خلال ناسور حشوي .

انْقلاَبُ الكربوهيدرات **carbohydrate inversion**
(= حَلْمَهَةُ الكربوهيدرات) **(=polysaccharide hydrolysis)**

حلمهة ثنائيات السكاريد أو عديدات السكاريد إلى أحاديات السكاريد .

انظر تحت polysaccharide hydrolysis .

غَزْوانِيَّة **invasiveness**

(المقدرة على الغزو)

1 ـ قدرة مكروب ممرض على الدخول والانتشار في نسيج الجسم .

2 ـ القدرة على التخلل والتخريب الفعال لما حول النسيج ، يذكر في وصف الأورام الخبيثة .

قائِمَة الجَرْد **inventory**

قائمة شاملة لخلات الشخصية واهتماماتها ولياقتها وكل الأمور التي تخصها .

قائمة بيك لجرد الاكتئاب **Beck Depression Inventory**

استبيان يسجل ذاتياً ؛ لقياس أعراض الاكتئاب مع التركيز على الأعراض المعرفية .

قائمة كاليفورنيا لجرد الشخصية **California Personality Inventory**

اختبار يسجل ذاتياً بنموذج الخطأ والصواب ، صمم لقياس أوجه نمط الشخصية ، وعادة ما يستخدم في حالات الاستنصاح والتوعية أو علاج حالات الباثولوجيا النفسية الأقل وخامة .

قائمة الجرد المتعددة المحاور الإكلينيكية لميلون **Millon Clinical Multiaxial Inventory**

قائمة جرد تسجل ذاتياً مصممة لمعرفة شاكلة نمط الشخصية والتركيب الكامن وراء الاضطرابات النفسية .

قائمة مينيسوتا لجرد الشخصية المتعددة الأطوار **minnesota multiphasic personality inventory**

اختيار يعتمد الصواب والخطأ ، يسجل ذاتياً ، ومصمم لتقييم الشخصية ، وبشكل خاص لتقدير حالات الباثولوجيا النفسية .

إدادة (عدوى بالديدان) **invermination**

احتشار (عدوى بالطفليات) الجسم بكائن حي يدعى دويبة (طفيلي حيواني) .

نِسْبَة عكسِيَّة **inverse ratio**

النسبة لمقلوب كميتين .

انْقلاَبٌ تَلْقائيّ **spontaneous inversion**

انقلاب بدون وجود سبب واضح .

انْقلاب النَّمَط الحَراري **thermic inversion**

حالة تكون فيها درجة حرارة الجسم أعلى ما تكون في الصباح .

انْقلاَب السِّن **tooth inversion**

(ظهور جذوره أوَّ لا)

حالة بزوغ السن وجذرها لأعلى ، حيث يكون جذر السن متجهاً ناحية العظم السنخي ، في وضع عكسي . بمعنى بزوغ السن بجذرها أولاً .

انْقلاَبُ الأَحْشاء **visceral inversion**

(=situs inversus viscerum)

تغيير وضع الأحشاء من ناحية الأيمن والأيسر الكامل تقريباً . بمعنى أحشاء مقلوبة الموضع .

منقلب **inversus**

مصطلح بمعنى معاكس للسوي ، أو منقلب عن السوي . (أحشاء مقلوبة الموضع) .

1 ـ شَاذٌ جِنْسِيًّا **invert**

2 ـ مُنْقلِب

(=homosexual)

1 ـ في الكيمياء الحيوية : للدلالة على قابلية المركب للقلب مثل سكر منقلب .

2 ـ يعكس الاتجاه أو التتالي أو الأثر .

3 ـ نادراً ما يستخدم هذا المصطلح للدلالة على الشذوذ الجنسي .

سُكَّرٌ مُنْقَلب **invert sugar**

مزيج منَ كميات متساوية من الجلوكوز -D والفركتوز -D المكتسب من حلمهة السكروز ، يستخدم في المحلول كتَغْذِيَةٌ بالحَقْن .

إنفيرتاز (إنزيم) **invertase**

مرادف لإنزيم بيتا ـ فركتوفورانوزيداز ، وهو إنزيم موجود في النباتات ، يحفز حلمهة السكروز .

اللافقاريَّات **Invertebrata**

تقسيم سابق للملكة الحيوانية يتضمن كل الأصناف والأشكال التي تفتقر إلى العمود الفقري .

انْقلاَبٌ كروموسومي **chromosome inversion**

(= زَيغٌ كروموسومي) **(=chromosome aberration)**

عدم الانتظام في عدد أو بنية الكروموسومات التي يمكن أن تبدل مساق تنامي الجنين ، عادة يكون على شكل زيادة (التضاعف) ، أو الفقد (الخبن) ، أو التبادل (الإزفاء) ، أو تبدل في متوالية (انقلاب) المادة الجينية .

انْقلاَبُ القَدَم **foot inversion**

(= حَنَفٌ فَحَجِيّ) **(=talipes varus)**

تشوه ناجم عن انقلاب القدم للخارج ، لذلك فإن الجانب الخارجي من أخمص القدم فقط يرتكز على الأرض . يسمى أيضاً قدم فحجاء .

انْقلاَب قَسْري (للرَّحم) **forced inversion**

انقلاب كامل أو جزئي لبطانة الرحم للخارج بسبب الشد المفرط للحبل السري أو نتيجة الشد اليدوي القوي للمشيمة أو لحدوث الجلطات في حالة الإصابة بوني الرحم .

انْقلاَب الرَّحم **inversion (of uterus)**

انقلاب الرحم من الداخل للخارج ، حيث يندفع القاع من خلال العنق وينتأ داخل أو خارج المهبل ويحدث تال للولادة .

انقلاب مجاور للمركز **paracentric inversion**

زيغ أو تغير تكون فيه قطعة الكروموسوم المنقلبة في جهة واحدة من القسيم المركزي أي : يحدث كلا الانكسارين في ذراع واحدة من الكروموسوم .

انقلاب محيط بالمركز **pericentric inversion**

زيغ كروموسومي تكون فيه قطعة الكروموسوم المنقلبة متضمنة القسيم المركزي .

شُذُوذٌ جنسيّ **sexual inversion**

(=homosexuality)

توجه جنسي باتجاه أو ممارسة الجنس مع أولئك الذين من نفس الجنس ، وهي عكس اشتهاء الجنس المغاير .

انظر تحت homosexuality .

investing **1 ـ اسْتِثْمار**

2 ـ تكسِيَة؛ إلباس (أسنان)

1 ـ عمل أو عملية تغطية أو تطويق شيء ما جزئياً أو كلياً مثل بدلة سنية ، أو سن أو بدلة سنية شمعية ، أو تاج بمادة كساء مقاومة قبل المعالجة أو الإلحام أو الصب .

2 ـ تغطية أو تطويق نسيج أو جزء بنسيج آخر ، مثل : اللفافة .

investing the pattern **تَكْسِيَةُ النَّموذج (أسنان)**

إحاطة النموذج الشمعي بمادة مثل مزيج من لدين أو جبس لقولبة منخفضة الحرارة أو مزيج يتألف من حصاة سنية وسيليكا مقاومة للقولبة المرتفعة الحرارة ، يتم تقسية هذا الكساء ليشكل قالباً تصب داخله مواد القولبة .

vacuum investing **تَكْسِيَةَ خَلاَئِيَّة**

تعريض مزيج الكساء المائي للخلاء خلال إجراء التكسية لإزالة فقاعات الهواء من المزيج .

investment **1 ـ اسْتِثْمار**

2 ـ كِساء (أسنان)

1 ـ أي نسيج ، كاللفافة ، يطوق أو يغطي أنسجة أخرى أو أجزاء أخرى .

2 ـ في طب الأسنان مادة تطبق على شكل معجون طري على نموذج يقسو ليشكل قالباً للصب .

3 ـ في التحليل النفسي : التفريغ النفسي أو التركيز الفكري لفحص موضوع ما .

coarse investment powder **مَسْحُوق خَشِن للكِساَء**

مسحوق خشن مؤلف من عدة مواد كيميائية ، من أجل استخدامه في عمليات التكسية السنية لإعطائه القوة والمقاومة للحرارة .

emotional investment (=cathexis) **تَرْكيز انْفعَالي (= تَرْكِيْز فَكْري)**

في الطِّب النَفسي : تركيز للنشاط النفسي والانفعالي الواعي أو غير الواعي تجاه شخص أو فكرة ، أو أي موضوع .

invertebrate **لافقاريّ**

1 ـ أي حيوان ليس له عمود فقري ، حيوان لا فقاري .

2 ـ ليس له عمود فقري .

inverted **مَقلوب**

الجهة العلوية متوضعة للجهة السفلية ، أو موضوع في ترتيب أو في وضع أو في تنظيم معكوس .

inverted cone **مَخْرُوطٌ مَقْلوب**

أداة قطع دوارة في شكل مخروط متبور مع نهاية صغيرة متصلة بجسم المخروط ، يستخدم في تصنيع تجويف للسن .

inverter **قالِبَة**

أداة تستخدم في القلب أو التحويل ، مثل أداة لقلب التيار المستمر إلى تيار متناوب .

invertin **إنفيرتين**

مرادف لإنزيم بيتا ـ فركتوفورانوزيداز ، وهو إنزيم موجود في النباتات ، يحفز حلمهة السكروز .

invertor **عَضَلة قالِبَة للدَّاخِل**

عضلة تدير جزءاً ما للداخل .

invertose **إنفيرتوز (سكر ميأسر)**

مزيج من كميات متساوية من الجلوكوز -D والفركتوز -D المكتسب من حلمهة السكروز ، يستخدم في المحلول كتَغْذِيَةٌ بالحَقْن .

invest **1 ـ يَكسُو ؛ يُلبِس (أسنان)**

2 ـ يَستثْمِر

1 ـ يطوق ويغطي نسيجاً أو جزءاً آخر (كاللفافة) .

2 ـ يحيط أو يلف أو يطمر بمادة مثل الكساء .

investigation **1 ـ اسْتِقصاء**

2 ـ تحْقِيْق

1 ـ فعل أو عملية التقصي .

2 ـ التحقيق المفصل أو الفحص المجموعي .

investigator **مُحَقق**

الشخص الذي يقوم بعملية الاستقصاء والتحقيق .

investor owned hospital **مُسْتَشفى اسْتِثْماريّ**

(مستشفى يملكه المستثمر)

هو قيام مستثمر بتمويل بناء مستشفى ، تقدم خدمات الرعاية الصحية مقابل دفع مبالغ مالية ، ويحقق أرباح توزع على المساهمين .

inveterate **مُتعَسِرُ الشفاء**

مرض مزمن مؤكد حدوثه ، متوطد لفترة طويلة وصعب الشفاء .

invirility **عَنَانَة**

(=impotence)

1 ـ الضعف ؛ فقد القوة .

2 ـ عدم قدرة الذكر الوصول و/ أو الحفاظ على انتصاب القضيب ، وبالتالي القدرة على الجماع ، وتعد تظاهرات لخلل الوظيفة العصبية أو الوعائية أو النفسية .

انظر تحت impotence .

inviscation **تلزيج**

(=insalivation) **(= استِلْعاب)**

مزج الطعام مع إفراز مخاطي للعاب أثناء المضغ في الفم .

in vitro **في المختَبَر**

مصطلح للدلالة على ما يتم داخل زجاج أنابيب الاختبار ممكن ملاحظته في أنبوب الاختبار ، في بيئة اصطناعية .

in vitro fertilization **إخْصَاب في المخْتَبَر**

(طفل الأنبوب)

نزع الخلية البيضية الثانوية من جسم الأنثى ، إخصابها بحيوان منوي في وسط الزرع في المختبر وخارج جسم الأنثى ، ثم وضع اللاقحة المنقسمة داخل الرحم ، يستخدم لعلاج العقم .

in vivo **في الأحْيَاء (في الوسط الحيوي)**

يطلق هذا المصطلح على العمليات والتفاعلات الحيوية ، أو وصف تجربة أو ملاحظة داخل أجسام الكائنات الحية ، أي ما يحدث أو يلاحظ داخل الكائن الحي ؛ وهذا عكس مصطلح في المختبر .

fibrous investment **كِساءٌ لِيفيّ**

إكساءَ أو تكسية مكوّنة من نسيج ليفي .

fine investment powder **مَسْحوقٌ ناعمٌ للكِسَاء**

مسحوق ناعم مؤلف من عدة مواد كيميائية تستعمل لتكسية الأسنان .

gypsum bonded investment **كساء ملتصق بالجبس**

كساء ملتصق بجبس أو أحد مشتقاته ، يستخدم مع المعادن أو الخلائط التي لها درجة حرارة التحام منخفضة .

hygroscopic investment **كساء مُسْتَرْطِب**

نمط مصمم بَشكل خاص من أجل استخدامه في طرق الإكساء أو التكسية المسترطبة .

investment mixture **مَزيج للكِسَاء**

مخلوط من مواد متعددة تستعمل في طب الأسنان لتكسية شيء ما .

myelin investment **كساء مَيَاليني**

(=myelin sheath) **(= غِمْد مَيَاليني)**

طبقة تغطي أنماط كثيرة من محاور العصبونات للعزل الكهربي للمحاور العصبية ، وبالتالي تسير الدفعات العصبية بشكل أسرع ، يتكون غمد الميالين من غشاء بلازمي متخصص ملتف ومحيط بالمحوار .

phosphate bonded investment **كساء ملتصق بالفسفات**

كساء ملتصق بالفسفات والأكسيد الفلزي ، يستخدم مع المعادن أو الخلائط التي لها درجة حرارة التحام مرتفعة .

refractory investment **مَسْحوق للكِسَاء صامد (للحَرَارة)**

مادة للكساء يمكنها أن تقاوم درجة الحرارة العالية ، تستخدم في الإلحام أو في الصب .

silica bonded investment **كساء ملتصق بالسيليكا**

كساء ملتصق بالسيليكا ، يستخدم مع المعادن أو الخلائط التي لها درجة حرارة التحام مرتفعة .

يؤوب **involute (to-)**

1 ـ يعود إلى الحجم السوي بعد الضخامة .

2 ـ يرتد ، يتقهقر ، أو يتبدد إلى حالة باكرة أو أكثر بدائية . تسمى أيضاً : أوب .

أوب **involution**

1 ـ الالتفاف أو الانعطاف للداخل .

2 ـ إحدى الحركات المشمولة في تكون المعيدة لحيوانات عديدة .

3 ـ تبدل رجوعي في كامل الجسم أو عضو معين ، كالتبدلات الرجوعية في الأعضاء التناسلية للأنثى وخاصة الرحم والتي تؤدي إلى حجم سوي للعضو بعد الولادة .

4 ـ تنكس مترق يحدث بشكل طبيعي مع التقدم بالعمر مما يؤدي إلى تراجع في حجم أو وظيفة أعضاء أو نسيج الجسم .

أوب فَمَوي **buccal involution**

انطواء داخلي للأدمة الظاهرة في الجنين ، ينتج عنه تكوّن فتحة الفم البدئية .

أوب الرَّحم **involution of uterus**

عملية رجوع رحم المرأة الحامل إلى الحجم والحالة الطبيعية السابقة لحدوث الحمل والتالي للولادة .

أوب الغُدَّة النُّخَاميَّة **pituitary involution**

تنكس مترَق يحدَث في الغدة النخامية .

أوب شَيخوخيّ **senile involution**

عملية تقهقَر أو تنكس مترق يحدث بشكل طبيعي مع التقدم بالعمر ، مما يؤدي إلى تراجع في حجم أو وظيفة أعضاء أو نسيج الجسم وفي جميع العمليات الفيزيولوجية .

أوبيّ **involutional**

متعلق بالأوب أو ناجم عنه أو يحدث خلاله .

انظر تحت involution .

يكتنِف **involve**

1 ـ ينخرط في عمل ما كمشارك .

2 ـ يضع شخص أو شيء في ظرف أو في حالات يكون من الصعب الخروج منها .

مرادف : يشمل ، يستخدم ، يؤثر في .

قِناب **involucre**

(=involucrum)

1 ـ منطقة من نمو عظم جديد ملتئم حول بؤر من العظم المتنخر ، يشاهد في التهاب نقي العظم .

2 ـ قطعة متموتة من العظم المكسور .

انظر تحت involucrum .

قِناب **involucrum**

غطاء أو غمد كالذي يحتوي وشيظاً (قطعة متموتة من العظم المكسور) من عظم متنخر .

1 ـ لاإراديّ **involuntary**

2 ـ متعلق بالحركةِ اللاإراديَّة

ينجز بشكل مستقل عن الإرادة ، لا إرادي ، غير معتمد على عوامل أخرى ، لا شعوري .

الْتِزام لاإراديّ **involuntary commitment**

عملية قانونية يمكن من خلالها للشخص المصنّف تبعاً لمؤسسة علاجية معترف بها بأن لديه مرض عقلي خطير يتم إدخاله في مصحة نفسية للمعالجة .

حَرَكَة لاإراديَّة **involuntary movement**

حركة طَرف أو أي جزء آخر من الجسم بسبب تقلص (Contraction) لا إرادي للعضلات ، الأنماط الشائعة هي الكنع ، والزفن ، والرقص ، والنوبات والرجفان . يسمى أيضاً : الحركة القسرية .

عَضَلَة لاإراديَّة **involuntary muscle**

أحد الأنواعَ الثلاثة الرئيسة من العضلات التي تنقبض بذاتها ولا تكون تحت السيطرة الإرادية بمعنى (الجهاز العصبي المركزي) ، وهي عضلات غير مخططة أو ملساء حينما تفحص تحت المجهر ، توجد في الجهاز الهضمي والأوعية الدموية والغدد ، غالباً ما يتم تعصيبها بالجهاز العصبي الودي .

تَدْخين لاإرادَيّ **involuntary smoking**

إنشاق لاإرادَي لدخان التبغ البيئي بواسطة شخص ما لا يدخن ، يسمى أيضاً : التدخين السلبي .

iocarmic acid **حَمْضُ اليوكارميك (مادّة ظليلة)**

وسط تبايني للتصوير الشعاعي ، كان يستخدم في البداية من أجل تصوير المرارة الفموي .

iocetamic acid **حَمْضُ اليوسيتاميك (مادَّة ظليلة)**

وسط تبايني شعاعي ميودن لا ذواب بالماء ، حيث بعد أن يعطى فموياً يمتص من السبيل الهضمي ، يقترن مع حمض الجلوكورنيك في الكبد ، ويطرح في الصفراء ؛ يستخدم في تصوير المرارة الفموي .

iod-Basedow **فرط الدرقية المحرض باليود**

(= iodine induced hyper thyroidism)

فرط الدرقية الناتج بعد إعطاء اليود أو اليوديد ، إما كمكمل غذائي أو كوسط متباين .

iodamide **يوداميد (مادة ظليلة)**

وسط تبايني ميودن ذواب في الماء ظليل للأشعة يستخدم في تصوير الجهاز البولي الإفراغي الوريدي والتصوير المقطعي المحوسب للدماغ .

Iodamoeba **اليودَميبَة (جنس من الأوالي)**

جنس من الأميبا الطفيلية ، من عمارة الجواذر (Rhizopoda) ، رتبة الأميباوات .

Iodamoeba buetschlii **اليودميبة البوتشليَّة**

أميبة طفيلية تعيش في المعي الغليظ للإنسان ، قطر الأتروفات عادة 9-14 مكرومتر ، وقطر الكيسات 8-10 مكرومتر ، لها نواة وحيدة وشكل غير منتظم نوعاً ما ، مع جدار ثخين وكتلة مكتنزة كبيرة من الجليكوجين تتلون بشدة بمحلول اليود ، داء الأميبات إكلينيكياً الناجم عن هذا الكائن الحي نادر ، مع أعراض مشابهة لتلك المشاهدة في المرض المزمن الناجم عن المتحولة الحالة للنسيج ، توجد أيضاً في المقدمات وهي الأميبة الأكثر شيوعاً في الخنازير .

Iodamoeba suis **اليودَميبَة الخَنْزيرية**

أميبة طفيلية توجد في الخنازير .

Iodamoeba williamsi **اليودميبة الوِلْيامسيَّة**

جنس من الأميبة الطفيلية .

involved **مُكْتَنَف**

1 ـ مستخدم ، مشمول .

2 ـ شرط المشاركة في عمل ما .

involvement **اكْتِناف**

1 ـ ينخرط في عمل ما كمشارك .

2 ـ يضع شخص أو شيء في ظرف ، أو في حالات يكون من الصعب الخروج منها .

مرادف : يشمل ، يستخدم ، يؤثر في .

3 ـ الارتباط العاطفي أو الشخصي مع شخص ما .

bifurcation involvement **اكْتناف ثُنائي الجُذور**

اشتمال وامتداد المرض السني إلى المنطقة ثلاثية الجذور .

interradicular involvement **اكْتناف بَيْنَ الجُذور**

اشتمال وامتداد المرض بين جذور الأسنان .

pulp involvement **اكْتنافُ اللُّبّ**

امتَداد المرض إلى لب السن .

trifurcation involvement **اكْتناف ثلاثي الجُذور**

امتداد المرض حول السني إلى المنطقة ثلاثية الجذور .

Io **رمز الأيونيوم (يو؛ Io)**

(=ionium)

نظير مشع طبيعي للثوريوم له عدد كتلي 230 ، وهو عنصر معدني ، يستخدم كعامل غزواني صباغي للمجهر الإلكتروني لعديد السكاريد المخاطي الحمض .

انظر تحت ionium .

iobenzamic acid **حَمْضُ اليوبنزاميك (مادة ظليلة)**

وسط تبايني ميودن لا ذواب في الماء للتصوير الشعاعي ، يمتص بعد إعطائه فموياً من السبيل المعدي المعوي ، ويقترن مع حمض الجلوكورونيك في الكبد ويفرغ في الصفراء . يستخدم لتصوير المرارة عن طريق الفم .

أو قد تم استهلاكها ، ويمثل الظهور أو الاختفاء المفاجئ لليوم النقطة النهائية .

iodinate **يُيَوْدِن (يعامل باليود)**

يُدمج أو يتم معالجته باليود .

iodination **يَودَنَة (المعاملة باليود)**

تضمين أو إضافة اليود إلى مركب ما .

iodine **اليود (العنصرُ الثالث والخمسون)**

1 ـ عنصر هالوجيني له رائحة مميزة وطعم لاذع . الرمز I . الرقم الذري 53 . الوزن الذري 126.904 ، وهو عنصر غير فلزي يتواجد داخل الحبيبات أو الصفائح السوداء الضاربة إلى الرمادي الداكن وهو ضروري في التغذية ، وخاصة في تخليق هرمونات الدرقية (الثيروكسين وثلاثي يودوثيرونين) التي تنظم المعدل الاستقلابي في كل الخلايا .

2 ـ مستحضر من اليود يستخدم كمضاد موضعي للعدوى ، كما يستخدم اليود عادة على شكل يوديدات في معالجة فرط الدرقية .

butanol-extractable iodine **يود يستخلص بالبُوتانول**

اليود الذي يمكن أن ينفصل عن بروتينات البلازما بواسطة البوتانول أو المذيبات القابلة للاستخلاص ، يستخدم لقياس وظيفة الدرقية .

iodine 123 **اليود 123**

نظير مشع لليود ، الكتلة الذرية 123 ، العمر النصفي يساوي 13.2 ساعة ، يتلاشى بالالتقاط الإلكتروني مطلقاً أشعة جاما والأشعة السينية . يستخدم كقائفة في التصوير التشخيصي وكمصدر إشعاعي في المعالجة الشعاعية .

iodine 125 **اليود 125**

نظير مشع لليود ، الكتلة الذرية 125 ، والعمر النصفي : 60.14 يوم مطلقاً أشعة جاما ، ويستخدم كقائفة مشعة ، وخاصة كواسم في المقايسات الشعاعية المناعية واختبارات أخرى داخل المختبر ، ومن أجل تصوير الدرقية أيضاً .

iodate **يودات**

أي ملح من حمض اليوديك ، ويمثل الأنيون IO_3^- .

iod-Basedow (=iodine induced hyperthyroidism) **فرْطُ الدَّرَقِيَّةِ المحَرَّضُ باليود**

فَرْطُ الدَّرَقيَّة التالي لإعطاء أو تناول كمية كبيرة من اليود أو اليوديد ، سواء كمكمل غذائي أو كوسط تبايني .

iodemia **وُجودُ اليوديدِ في الدَّم**

وجود كمية من ملح اليوديد في الدم .

iodide **يوديد**

أي مركب ثنائي من اليود ، الأنيون I^- ، يختزل اليود القوتي إلى يوديد ويمتص من الأمعاء ، ويتم قبط اليوديد من مجرى الدم بوساطة الغدة الدرقية للتضمين أو للاندماج ضمن الهرمونات الدرقية .

iodidoderma **مَرَضٌ جِلدِيٌّ يودِيّ**

آفات جلدية التي تحدث بعد استخدام الفرد بعض المستحضرات التي تحتوي على اليود ، مثل إعطاء المادة التباينية المحتوية على اليود من أجل تصوير المرارة أو تصوير الجهاز البولي ، أو بعد معالجة فرط الدرقية باليود 131 ، يتصف المرض بوجود آفات حويصلية ، بثرية ، نزفية ، قيحية و/ أو تقرحية على مناطق الجلد التي تحتوي على تركيز عال من الغدد الزهمية مثل الوجه ، ومع ذلك فقد يصيب الأغشية المخاطية والأطراف والجذع ، يحدث تورم في الغدد اللعابية لدى بعض المرضى .

iodimetry **قِياسُ اليود**

1 ـ تقدير كمية اليود في مزيج أو مركب .

2 ـ في التحليل الكمي : الإجراء المستخدم لتحديد عامل مؤكسد مؤلف من الأكسدة الكمية ليوديد البوتاسيوم إلى يود حر ، ثم المعايرة بثيوسلفات الصوديوم .

3 ـ تقنية تحليلية تشمل معايرات تكون فيها الأشكال المرئية أو الملحوظة من اليود إما تكونت

صَبوغ باليود **iodinophil**

1 ـ أي خلية أو عنصر آخر قابل للتصبغ باليود بسهولة .

2 ـ مصبوغ فعلياً باليود (Iodinophilous) .

صَبوغ باليود **iodinophilous**

قابل للصبغ باليود بسهولة .

يوديباميد (مادّة ظليلة) **iodipamide**

وسط تبايني ميودن ذواب في الماء للتصوير الشعاعي ، يستخدم لتصوير الأقنية الصفراوية الوريدي وتصوير المرارة .

ميجلومين اليوديباميد **iodipamide meglumine**

ملح ميجلوميني لليوديباميد ، يستخدم كوسط ظليل للأشعة في تصوير الأقنية الصفراوية الوريدي وتصوير المرارة . يعطى داخل الوريد .

ميثيل جلوكامين اليوديباميد **iodipamide methylglucamine**

ملح ميجلوميني لليوديباميد ، يستخدم كوسط ظليل للأشعة في تصوير الأقنية الصفراوية وتصوير المرارة . يعطى داخل الوريد .

صوديوم اليوديباميد **iodipamide sodium**

الملح الصوديومي لليوديباميد ، يستخدم كوسط ظليل للأشعة في تصوير الأقنية الصفراوية وتصوير المرارة ، يعطى داخل الوريد .

التَسَمُّمُ باليود **iodism**

التسمم المزمن باليود أو المركبات اليودية ، يتميز بصداع جبهي وضعف وزكام وإلعاب وهزال وطفوح جلدية (مرض جلدي يودي المنشأ) .

أيوديكسانول **iodixanol**

وسط تبايني لا أيوني يستخدم قي تصوير الأوعية ، التصوير المقطعي المحوسب ، تصوير الجهاز البولي الإفراغي .

يُيَودِن (يعامل باليود) **iodize**

يشرب باليود أو يُضمن باليود أو أحد مركباته .

أيودو **iod (o)-**

سابقة تشير إلى العلاقة باليود .

اليود 131 **iodine 131**

نظير مشع لليود ، الكتلة الذرية 131 ، العمر النصفي 8.04 أيام . يطلق جزيئات بيتا وأشعة جاما ويستخدم كقائفة (Tracer) في التصوير التشخيصي وكمصدر إشعاعي في المعالجة الشعاعية .

إيميديسيل يوديّ **imidecyl iodine**

مركب موضعي مضاد للعدوى ، يتألف من مزيج من 2- آلكيل $(C_7H_{15}$ to $C_{17}H_{35})$ -1 كاربوكسي ميثيل -1- (2- هيدروكسي إيثيل) -2- إيميدازولينيوم كلوريد ، 3 ، 6 ، 9 ، 12 ، 15 ، 18 ، 21 ، 24 ، 27 ، 30 ، 33 ، 36 ، 39 ، ثلاثي ديكا أكسادوبنتاكونتان 1- زيت ، واليود .

يود لوجول **Lugol's iodine**

محلول من يوديد البوتاسيوم واليود في الماء ، يحتوي كل 100 ملي لتر على 10 جرام من يوديد البوتاسيوم و 5 جرام من اليود ، يستخدم في طريقة غرام وكملون للحيوانات الأوالي ، يسمى أيضاً : محلول اليود القوي .

بوفيدون يودي **povidone iodine**

هو مركب تم إنتاجه بواسطة تفاعل اليود مع بلمر البوفيدون الذي يفرز اليود ببطء ، ويتواجد في صورة مسحوق لابلوري ، بني مصفر ويستخدم كمضاد موضعي للعدوى ، يختصر PVP-1 .

اليودُ المُرْتَبِطُ بالبروتينَ **protein-bound iodine**

عبارة عن يود مرتبط إلى البروتين الموجود في مصل الدم ، يقاس باختبار اليود المرتبط بالبروتين .

اليودُ المُشعّ **radioactive iodine**

هو واحد من تسع نظائر مشعة ، يمثل ^{131}I ، ^{25}I ، ^{123}I أكثر النظائر استخداماً في التشخيص والمعالجة للأمراض الحميدة والخبيثة للغدة الدرقية ، والتصوير الومضاني للأعضاء مثل الرئة والكبد والكلية .

ثلاثي يودوميثان ، وهو مسحوق أصفر مخضر (أو بلورات) CHI_3 ، له رائحة قوية نفاذة ، يحتوي حوالي 96٪ من اليود ، ويذوب في الكلوروفورم والأثير وإلى درجة ما في الكحول والماء . يستخدم كمضاد موضعي للعدوى ، يطبق على الجلد .

يودوفورم **iodoformum (=iodoform)**

المركب ذو الاسم الكيميائي : ثلاثي يودوميثان ، وهو عبارة عن بلورات أو مسحوق أصفر مخضر ، ذو رائحة نفاذة ، يحتوي على 96 ٪ يود ، ويذوب في الكلوروفورم ، والأثير ونوعاً ما في الكحول والماء . يستخدم كمضاد للعدوى ، يطبق على الجلد .

مُوَلِّدٌ لليود **iodogenic**

ينتج أو يعطي اليود .

جلوبولينٌ يودِيّ **iodoglobulin**

جلوبولين يحتوي على اليود (جلوبولين درقي) ، ويحتوي على سلائف هرمون الدرقية ، يخزن في شكل غرواني داخل جريبات الدرقية ، يؤدي عوز استقلابية إلى الإصابة بقصور الدرقية .

يُودوهيبُّورات (مادّة ظليلة) **iodohippurate**

مركب يحتوي على اليود ، أُستخدم كوسط ظليل للأشعة في تصوير الحويضة الكلوية .

يودوهيبورات الصوديوم اليود 123 **iodohippurate sodium 123**

مركب فيه جزء من الجزيئات موسوم باليود 123 . يعطى داخل الوريد في التصوير الشعاعي لتحديد الوظيفة الكلوية ، والانسداد البولي ، والجريان البلازمي الكلوي الفعال ، وفي التصوير الكلوي أيضاً .

يودوهيبورات صوديوم اليود 131 **iodohippurate sodium131**

مركب فيه جزء من الجزيئات موسوم بـ اليود 131 ، يعطى داخل الوريد في التصوير الشعاعي لتحديد الوظيفة الكلوية والانسداد البولي

حمض يودوأسيتيك **iodoacetic acid**

مركب يستخدم في الدراسات الكيميائية الحيوية ، يؤلكل مجموعة الثيول الحرة وليس جسر ثنائي السلفيد .

m-يودوبنزيل جوانيدين **m-iodobenzylguanidine-iodize**

نظير للنورإبينفرين لديه ألفة للجهاز العصبي الودي والأورام الخاصة به ، يتشارك نفس المسار الذي يسلكه النوإبينفرين ويستبدله من حبيبات التخزين داخل العصبون في الأعصاب الأدرينية .

يُودوكلورهيدروكسيكِين **iodochlorhydroxyquin**

(دواءٌ مُضادٌ للجراثيم والفطريّات والأوالي)

دواء مضاد للعدوى يستخدم موضعياً لعلاج كثير من الجلادات بما في ذلك الإكزيمية ، والتهاب المهبل بالمشعرة المهبلية ، يسمى أيضاً : كليوكينول .

يودوكوليستيرول 131 **iodocholesterol 131**

دواء مشع مكّون من الكوليستيرول الميودن باليود ^{131}I ، والذي يستخدم في التصوير بالنوكليد المشع لقشرة الكظر . وقد استبدل حالياً ، وبشكل واسع ، باليودوميثيل نوركوليستيرول .

مَرَضٌ جِلدِيٌ يوديُّ المَنْشأ **iododerma**

أي طفح جلدي أو آفة جلدية ناجمة عن التسمم باليود .

يودوفورم **iodoform**

مركب اسمه الكيميائي : ثلاثي يودوميثان ، وهو مسحوق أصفر مخضر (أو بلورات) CHI_3 ، له رائحة قوية نفاذة ، يحتوي حوالي 96٪ من اليود ، ويذوب في الكلوروفورم والأثير و إلى درجة ما في الكحول والماء . يستخدم كمضاد موضعي للعدوى ، يطبق على الجلد .

التَّسَمُّمُ باليودوفورم **iodoformism**

التسمم الناتج عن استخدام مركب اليودوفورم ، وهو مركب اسمه الكيميائي :

حمض يودوبانويك **iodopanoic acid**

وسط تبايني ميودن ، يُمتص من الإثنا عشري ويقترن مع حمض الجلوكورونيك بالكبد عقب التعاطي الفموي ويفرز في الصفراء ويستخدم في تصوير المرارة عن طريق الفم وفي تصوير الأقنية الصفراوية .

يودوفينول **iodophenol**

مستحضر من اليود والفينول والجليسيرين ، يستخدم كمطهر .

صَبوغٌ باليود **iodophil**

1 ـ أي خلية أو عنصر آخر قابل للتصبغ باليود بسهولة .

2 ـ مصبوغ فعلياً باليود (Iodinophilous) .

ألفة اليود **iodophilia**

تفاعل يظهر الكريات البيضاء في حالات معينة عندما تعالج مع اليود أو البوتاسيوم يوديدات . تتلون الكريات البيض مفصصة النواة الطبيعية بالأصفر اللامع ، إلا أنها في حالات مرضية معينة ـ كما في تسمم الدم وفقر الدم الوخيم ـ فإن مفصصات النوى تظهر تلوناً بنياً منتشراً . عندما يؤثر التلوين على الكريات البيض نفسها تسمى : داخل خلوية ، وعندما تتأثر جزيئات فقط حول الكريات البيض تسمى خارج خلوية .

أليفُ اليود **iodophilic**

رابط لليود يحتوي على مادة تتحد أو ترتبط باليود ، ولذلك قابل للكشف أو للاستعراف بواسطة التلوين باليود .

حاملُ اليود **iodophor**

أي من مركبات عديدة تحتوي على اليود مع حوامل معينة مثل البوفيدون ، يستخدم كعامل للتنظيف بالفرك الجراحي ، مطهر للأسطح ، دواء بيطري كمطهر للجلد .

يودوفثالئين (مادة ظليلة) **iodophthalein**

الملح ثنائي الصوديوم لرباعي يودوفينول فثالئين ، يستخدم كوسط ظليل للأشعة في تصوير المرارة .

والجريان البلازمي الكلوي الفعال ، وفي التصوير الكلوي أيضاً .

تصْويرٌ شُعاعِيٌّ يُودولي **iodolography**

إظهار بالتصوير الشعاعي لعضو أو جزء بعد حقن زيت ميودن داخله .

يودوميثان **iodmethane**

سائل عديم اللون يتحول إلى اللون البني عند تعرضه للضوء ، يستخدم في الفحص المجهري والكشف عن وجود البيريدين .

يودوميثيل كوليستيرول **iodomethylcholesterol**

نظير للكوليستيرول ميودين باليود 131 في تصوير النوكليد المشع لقشر الكظر . يسمى أيضاً NP-59 .

متعلق بالقِياس اليوديّ **iodometric**

1 ـ تقدير كمية اليود في مزيج أو مركب .

2 ـ في التحليل الكمي : الإجراء المستخدم لتحديد عامل مؤكسد مؤلف من الأكسدة الكمية ليوديد البوتاسيوم إلى يود حر ، ثم المعايرة بثيوسلفات الصوديوم (Sodium hiosulphate) .

3 ـ تقنية تحليلية تشمل معايرات يكون فيها الأشكال المرئية أو الملحوظة من اليود أما تكونت أو قد تم استهلاكها ، ويمثل الظهور أو الاختفاء المفاجئ لليوم النقطة النهائية .

قِياسٌ يودي **iodometry**

1 ـ تقدير كمية اليود في مزيج أو مركب .

2 ـ في التحليل الكمي : الإجراء المستخدم لتحديد عامل مؤكسد مؤلف من الأكسدة الكمية ليوديد البوتاسيوم إلى يود حر ، ثم المعايرة بثيوسلفات الصوديوم .

3 ـ تقنية تحليلية تشمل معايرات يكون فيها الأشكال المرئية أو الملحوظة من اليود أما تكونت أو قد تم استهلاكها ، ويمثل الظهور أو الاختفاء المفاجئ لليوم النقطة النهائية .

4 ـ تقدير كمية مادة كيميائية بالمعايرة باليود .

يودوتيروزين **iodotyrosine**

أي مشتق ميودن من التيروزين .

نازعة هالوجين اليودو تيروزين **iodotyrosine dehalogenase**

انظر تحت iodotyrosine deiodinase .

نازعة يودِ اليودوتيروزين (إنزيم) **iodotyrosine deiodinase**

إنزيم يحفز إزالة اليود من أحادي يودوتيروزين وثنائي يودوتيروزين ، وهذا التفاعل يمثل خطوة في المحافظة على اليود داخل الغدة الدرقية . يؤدي العوز الخلقي لهذا الإنزيم إلى الفقد الوخيم لليود وبالتالي قصور الدرقية والدراق ، يسمى أيضاً ديهالوجيناز اليودوتيروزين .

تَصْوِيرُ البُطَيْنِ اليوديّ **iodoventriculography**

تصوير البطين باستخدام وسط تباين يودي .

تطايُرُ اليود **iodovolatilization**

إطلاق وتحرر اليود الحر من الخلايا البشروية الحية من خلال الطبقة المولدة لليود لعشب البحر ولبعض الطحالب البنية المعينة ، يتراكم في الطحالب على شكل يوديد البوتاسيوم ، ويستخدم كمصدر تجاري لليود .

حمض يودوكساميك **iodoxamic**

وسط مثنوي ظليل للأشعة يستخدم في تصوير المرارة .

اليود (العنصر الثالث والخمسون) **iodum**

(=iodine)

1 ـ عنصر هالوجيني برائحة مميزة ومذاق لاذع ، رمزه I ، رقمه الذري (53) ، ووزنه الذري (126.904) ، إنه عنصر لا معدني ، يوجد على شكل حبيبات أو صفائح رمادية ثقيلة . اليود عنصر أساسي في التغذية ، وبشكل خاص هو ضروري لتخليق هرمونات الدرقية (الثيروكسين ، وثلاثي يودو الثيرونين) التي تنظم المعدل الاستقلابي في جميع الخلايا .

2 ـ يستخدم مستحضر اليود كمضاد موضعي للعدوى . يستخدم اليود ـ عادة بشكل اليوديد ـ في معالجة فرط الدرقية .

يودوبسين **iodopsin**

(صبغ بنفسجي في شبكية الحيوانات)

صباغ شبكي بنفسجي حساس للضوء موجود في مخاريط الشبكية عند بعض الحيوانات ، ومهم للرؤية اللونية .

يودوبيراسيت (مادَّة ظليلة) **iodopyracet**

وسط ظليل للأشعة ، يستخدم في تصوير السبيل البولي بشكل خاص ، يُعطى بالحقن داخل الوريد وداخل العضل .

يودوكينول (دَواءٌ مُضادٌ لِلأوالِي) **iodoquinol**

دواء مبيد للأميبات ، يستخدم في معالجة داء الأميبات المعوية ، يعطى عن طريق الفم ، وفي معالجة التهاب المهبل بالمشعرة المهبلية يعطى داخل المهبل ، كما استخدم موضعياً في العداوى الجلدية الجرثومية والفطرية وفي التهاب الجلد المثي . يسمى أيضاً ثنائي يودوهيدروكسيكين .

يودوسَلْفات **iodosulfate**

توليفة تتركب من قاعدة مع اليود وحمض السلفوريك .

مُعالجَة باليود **iodotherapy**

نوع من المعالجة ، لبعض الأمراض وخاصة ، للدراق ، باليود أو اليوديات .

يودوثيرين **iodothyrine**

مادة تمثل الجوهر الفعال المعزول من الغدة الدرقية ، وهي مادة غنية باليود والنتروجين ، تؤثر بالاستقلاب وتنقص الوزن ، ويمكن أن تسبب بيلة سكرية ، يستخدم بحذر في علاج السمنة .

يودوثيروجلوبولين **iodothyroglobulin**

1 ـ ثيروجلوبولين ميودن ، أو جلوبولين يحتوي على اليود (جلوبولين درقي) ، ويحتوي على سلائف هرمون الدرقية ، يخزن في شكل غرواني داخل جريبات الدرقية ، عوز استقلابية يؤدي إلى الإصابة بقصور الدرقية .

2 ـ أي مركب من المركبات التي تحتوي على ثلاثي أو رباعي يودوثيرونين (الثيروكسين) .

أيونُ الهيدرونيوم **hydronium ion**

الشكل المهدرت (الممـيـه) H_3O^+ ، فـيه يوجـد البـروتون (أيون الهـيـدروجين H^+) في محلول مائي ، توليفة من H و H_2O .

يونامين **Ionamin**

يستخدم لتحضير الفينتيرمين .

بروتين أيوني **ion-protein**

أيونِيّ **ionic**

مـتـعلق بأيون أو أيونات ، وهـو ذرة أو جـذر له شـحنة كـهربائيـة إيجـابيـة (كـاتيـون) أو سلبيـة (أنيـون) نـاجـمـة عن فـقـد أو كـسـب أحـد الإلكترونات أو أكثر . تسمى المواد التي تشكل الأيونـات : الكـهـارل ، وتـخـضـع لما يـسـمـى بالنظرية الأيونية .

الأيونيوم **ionium**

(= الثوريوم 230) **(=thorium-230)**

نظير مشع للثوريوم ، العدد الذري : 90 ، الوزن الذري : 230 .

تأيُّن **ionization**

1 ـ أي عـمليـة تكسب أو تفـقـد خـلالهـا ذرة متعادلة أو جزيء متعادل الإلكترونات الخاصة به . وبذلك تكتسب شحنة جديدة ، كـما في تفارق مادة داخل محلول أو إنتاج الأيون بتمرير جسيمات مشعة .

2 ـ الإرحـال الأيوني : تطـبيق بوسـائل التـيـار الكهـربي على أيونات الأمـلاح الذائبـة داخل أنسجة الجسم ، وذلك لأغراض عـلاجية ، في صورة التناضح الكهربي .

تَأيُّنٌ انْهيالِيّ **avalanche ionization**

العملية التضاعفية التي يتسارع فيها جسيم مشحون مفرد داخل حقل كهربائي قوي ، مما ينتج جزيئات مشحونة إضافية خلال التصادم مع جزيئات غازية متعادلة . يسمى أيضاً : تأين تاونسند .

تَأيُّن تاونسند **Townsend ionization**

(= تأيُّن انْهيالي) **(=avalanche ionization)**

العملية التضاعفية التي يتسارع فيها جسيم

بيلة يوديَّة **ioduria**

وجود كمية من مادة اليوديدات (Iodides) في البول .

يوفيتامين هيدروكلوريد 123 **iofetamine hydrochloride 123**

هيـدروكـربون أرومـاتي مـيـودن باليـود 123 ، يستخدم كعامل لتصوير الدماغ لتوضيح وتقييم أنواع معينة من السكتات الدماغية .

حمض يوجليساميك **ioglycamic acid**

حمض تستخدم أملاح الصوديوم والميجلومين الخاصة به كأوساط تشخيصية ظليلة للأشعة في تصوير المرارة .

يوهيكسول **iohexol**

وسط ظليل للأشعة لا أيوني ، ذباب في الماء ذو أسمـولالية منخـفضـة يعطى داخل القراب أو داخل الوريد .

أيون (ج: أيُونات) **ion**

ذرة أو جذر له شحنة كهربائية إيجابية (كاتيون) أو سلبية (أنيون) ناجمة عن فقد أو كسب أحد الإلكترونات أو أكثر . تسمى المواد التي تشكل الأيونات : الكـهـارل ، وتخـضـع لما يسـمـى بالنظرية الأيونية .

أيون ثُنائي القُطْب **dipolar ion**

هو أيونَ يمتلك مناطق موجبة وسالبة الشحنة ، مثـال : الأحـمـاض الأمـينية ولذا فـهـو يسلك مسلك الكهرل المذبذب في المحاليل المتعادلة ، وقيـمة الباهاء تكون في قيـمة نقطة تساوي الكهربية .

أيونُ جرام **gram ion**

الوزن بالجرامات للأيون الذي يساوي مجموع الأوزان الذرية للذرات المكونة لهذا الأيون .

أيونُ الهيدروجين **hydrogen ion**

نواة ذرة الهيدروجين أو ذرة هيدروجين فقدت إلكتـرونهـا ، ولذا فـهي تحـمل شـحنة إيجابيـة مساوية للشحنة السلبية للإلكترون . ويسمى بروتون (H^+) ، وتتـحـد مع جـزيء الماء لتكون أيون الهيدرونيوم (H_3O^+) .

ionophore **حاملُ الأيون**

1 ـ مركب أو جزيء ، مثل الدواء الذي يزيد نفوذية غشاء الخلية لأيون نوعي .

2 ـ مركب أو مادة تكون معقداً مع أيون وتنقله عبر الغشاء .

ionophoresis **رَحَلانٌ أيُوْنِيّ**

1 ـ فصل الذوائب الأيونية اعتماداً على اختلاف في معدل هجرتها في الحقل الكهربي المطبق .

2 ـ حركة الجسيمات داخل المجال الكهربي ناحية الأقطاب الكهربية (المَصعد أو المَهبط) ، يستخدم لفصل وتنقية الجسيمات الحيوية .

ionophose **ضُواءٌ بَنَفْسَجِيّ**

إحساس إبصاري شخصاني باللون البنفسجي .

ionoscope **مِنْظارٌ أيونيّ**

(لتعيين الشوائب في أكسيد النتروز)

آلة أو أداة تستخدم من أجل تحديد الشوائب الحمضية أو القلوية في أكسيد النتروز .

ionosphere **الكرَةُ الأيونِيَّة**

هو جزء من الغلاف الجوي العلوي بين الغلاف الحراري والغلاف الخارجي ، وهو متأين بواسطة الإشعاع الشمسي ، يلعب دوراً هاماً في كهربية الغلاف الجوي ، ويشكل الحافة الداخلية للغلاف المغناطيسي ، يؤثر في الانتشار الراديوي إلى الأماكن البعيدة من الأرض .

ionotherapy **المعالجة بفوق البَنَفسجيَّة**

1 ـ المعالجة بواسطة الأشعة فوق البنفسجية .

2 ـ الإرحال الأيوني : تطبيق بوسائل التيار الكهربي على أيونات الأملاح الذائبة داخل أنسجة الجسم ، وذلك لأغراض علاجية في صورة التناضح الكهربي .

ion-protein **بروتينٌ أيونيّ**

جزيء بروتيني متحد مع أيون لا عضوي .

iontherapy **مُعَالجَة أيُونِيَّة**

(=iontophoresis) **(= إرْحَالٌ أيوني)**

تسمى أيضاً : إرحال أيوني ، والإرحال الأيوني هو تطبيق بوسائل التيار الكهربي على أيونات الأملاح الذائبة داخل أنسجة الجسم ، وذلك مشحون مفرد داخل حقل كهربائي قوي ، مما ينتج جزيئات مشحونة إضافية خلال التصادم مع جزيئات غازية متعادلة . يسمى أيضاً : تأين انهيالي .

ionize **يُؤَيِّن**

يقوم بالفصل إلى أيونات ، يفصل الذرات والجزيئات إلى جذور وذرات ذات شحنة كهربية .

ionocolorimeter **مِقياسٌ أيونيٌ لَونيّ**

جهاز لقياس الحموضة الأيونية لمحلول ما .

ionogen **مُتأين**

مكوناً أو مزوداً للأيونات .

ionogenic **مُتأين**

يشكل أو يزود بالأيونات .

ionogram **مُخَطَط رَحلانِيّ**

(=electrophoretogram)

النمط بقياس اللون أو بقياس الكثافة ، والمنتج بواسطة ورق ترشيح أو شرائط ذات مسام والخاضع لعملية الفصل بالرحلان الكهربي .

ionography **تخطيط رَحلانِيّ**

عملية استشراب كهربي مكتنفة رحلة الأيونات ، يعرف أيضاً بالترسيب الرحلاني ، يستخدم من خلاله خرطوشة إلكترونية لإجراء العمليات التصويرية ، يستخدم الشحنة الكهربية الساكنة ، ويطبع بلون واحد .

ionometer **مِقياسُ التَأيُّن**

أداة لقياس شدة أو كمية الإشعاع من مصدر إشعاعي متأين .

ionometry **قِياسُ التَأيُّن**

قياس شدة أو كمية الإشعاع الصادر من مصدر الإشْعاعُ المُؤَيِّن .

ionone **أيونونَ (مادة عطرية)**

هي جزء من مجموعة مركبات تدعى كيتونات عطرية حلقية توجد في مختلف الزيوت العطرية الأساسية ولاسيما زيت ورد البنفسج ، تستخرج من تدرك الكاروتينات ، تستعمل في صناعة العطور .

ioseric acid **حَمْضُ اليوسيريك (مادّة ظليلة)**

وسط ظليل للأشعة ، تركيبه $C_{15}H_{16}I_3N_3O_7$ يستخدم في التصوير الشعاعي لمناطق الجسم .

iosulamide **يوسولاميد (مادّة ظليلة)**

مركب يستخدم كوسط ظليل للأشعة ، تركيبة $C_{28}\,H_{28}\,I_6\,N_4\,O_{10}\,S.\,C_7\,H_{17}\,No_5$.

iotacism **يأيأة**

(كثرة استعمال حرف الياء في الكلام)

عيب في نطق الكلام يتصف بكثرة استخدام حرف الياء في الكلام .

iothalamate **يوثالامات (مادّة ظليلة)**

وسط تبايني ميودن وذواب في الماء للتصوير الشعاعي . يستخدم لتصوير الأوعية وتصوير القلب وتصوير السبيل الإفراغي وتصوير السبيل البولي الرجوعي ، وتعزيز التباين في تصوير الدماغ المقطعي المحوسب ، متوفر على شكل ميجلومين اليوثالامات ، وصوديوم اليوثالامات ، أو على شكل مزيج من الملحين .

iothalamate I 125 sodium **صوديوم I 125 يوثالامات**

وهو صوديوم يوثالامات تمت يودنة (إضافة اليود) جزء من جزيئاته باليود 125 ، يستخدم في تحديد سرعة الترشيح الكبيبي .

iothalamine meglumine **ميجلومين اليوثالامات**

وسط ظليل للأشعة يتألف من حمض اليوثالاميك في الماء ، يستخدم للحقن ، يحضر بمساعدة الميجلومين ، ويستخدم للحقن داخل الشريان في تصوير الأوعية الدماغية والشرايين المحيطية وداخل الوريد في تصوير السبيل البولي الإفراغي وتصوير الحويضة المحيطي .

iothalamate sodium **صوديوم اليوثالامات**

وسط ظليل للأشعة يتألف من حمض اليوثالاميك في الماء للحقن ، يحضر بمساعدة هيدروكسيد الصوديوم ، يستخدم داخل الشريان أو داخل الوريد في تصوير القلب والأوعية وتصوير الأورطى .

لأغراض علاجية في صورة التناضح الكهربي .

iontophoresis **إرْحَالٌ أيوني**

إدخال أيونات أملاح ذوابة داخل نسج الجسم بواسطة التيار الكهربائي . وذلك لأسباب علاجية غالباً . وهو شكل من التناضح الكهربي . يسمى أيضاً : المعالجة بفوق البنفسجية .

iontoquantimeter **مِقياسُ التَّأيُّن**

(=ionometer)

أداة لقياس شدة وكمية الإشعاع من مصدر إشعاع مؤين .

iontoradeometer **مِقياسُ التَّأيُّن**

(=ionometer)

أداة لقياس شدة وكمية الإشعاع من مصدر إشعاع مؤين .

IOP **مختصر الضَّغْط داخِلَ المقلة، ضغط باطن العين**

(=intraocular pressure)

يمثل ضغط السوائل داخل العين بالنسبة لغلالتها ، ناتج عن التجديد المستمر للسوائل داخل العين ، يتغير في حالات مرضية معينة (الزّرق) ، يمكن قياسه عن طريق جس العين باليد أو قياسه بواسطة مقياس توتر العين ، يرمز لضغط العين الطبيعي بالرمز (Tn) .

iophendylate **يوفينديلات (مادّة ظليلة)**

وسط ظليل للأشعة ، يستخدم في تصوير النخاع ، ويعطى داخل القراب أو بوسائل حقن خاصة .

iopydol **يوبيدول (مادّة ظليلة)**

وسط تبايني(مادة ظليلة) ميودن ، يستخدم في تصوير القصبات الشعاعي ، لتحديد أية آفات باثولوجية .

iopydone **يوبيدون (مادّة ظليلة)**

وسط تبايني(مادة ظليلة) ميودن ، يستخدم في تصوير القصبات الشعاعي ، لتحديد أية آفات باثولوجية .

عِرْقُ الذَّهَب **ipecac**

(الجذامير المجففة لنبات مقيء)

الجذمور والجذور المجففة من نبات عرق الذهب ، استخدم أصلاً كدواء من أجل معالجة الزحار ، واستبدل بالإيميتين القلواني من أجل ذلك الهدف . ويستخدم الآن على شكل مقيء ، وخاصة في حالات التسمم ، كما أنه خواص (طاردة للبلغم) أيضاً .

مَسْحُوقُ عِرْقِ الذَّهَب **powdered ipecac**

خلاصة نبات عرق الذهب ، والمتواجد بشكل مسحوق ناعم جداً ، يستخدم في تحضير شراب عرق الذهب ، يستخدم كمقيء في بعض حالات التسمم .

عِرْقُ الذَّهَب **Ipecacuanha**

الجذر المجفف لعرق الذهب (جنس من النباتات المدارية) ، وهي شجيرة توجد في البرازيل وأجزاء من أمريكا الجنوبية ، تحتوي على إيميتين وسيفالين وإيميتامين وحمض عرق الذهب وسيكوترين وميثيل سيكوترين ، لها فعل مقشع (طارد للبلغم) ، ومقيء ومضاد للزحار .

يوتيوراسيل (مُثبط لِلدَّرَقِيَّة) **iothiouracil**

عامل مثبط للدرقية ، تركيبه الكيميائي $C_4H_3IN_2OS$ ، مشتق يودي عضوي للثيويوراسيل ، يثبط إنتاج هرمون الثيروكسين .

1 ـ مختصر داخِلَ الصفاق **IP**

2 ـ مختصر نقطة تساوي التَّكَهْرُب

(=1. intraperitoneally

2. isoelectric point)

1 ـ مختصر داخلَ الصِّفاق : يتوضع داخل الصفاق البطني .

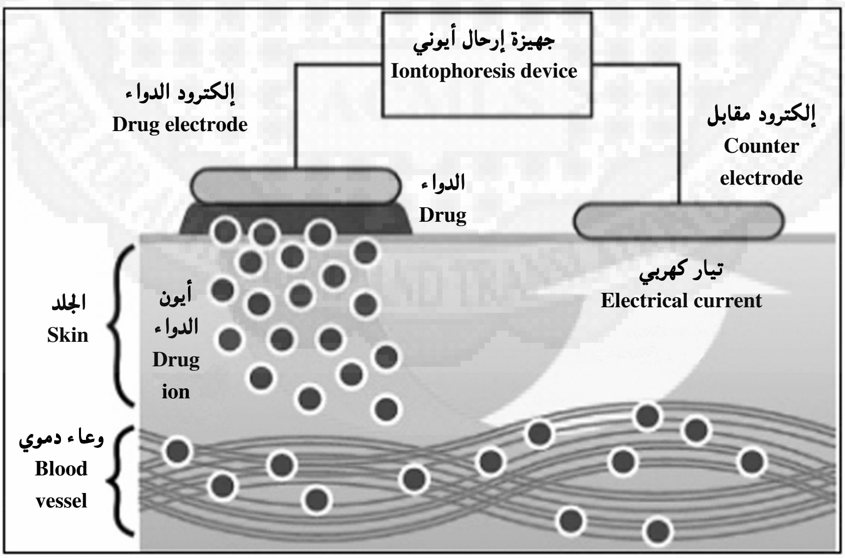
2 ـ مختصر نُقْطَةُ تَساوي التَّكَهْرُب : درجة باهاء محلول لا يهاجر عندها الجزيء المشحون كهربياً داخل الحقل الكهربي .

بِكْرِيَّة **I-para**

(=primipara)

المرأة التي حملت لأول مرة ، وكذلك أنجبت ، وولدت جنيناً وزنه 500 جرام ، وبعد 20 أسبوعاً من الحمل ، بصرف النظر عن كون الجنين حي أو وحيد أم توأم .

انظر تحت primipara .



إرْحَالٌ أيوني **Iontophoresis**

ipronidazole **إيبرونيدازول (دواءٌ مُضادٌ للأوالي)**

مضاد للأوالي فعال ضد النسجة وهي أوالي أميبية سوطية ، فصيلة المشعرات ، تعيش داخل الأعور والكبد للديك الرومي مسببة داء النيسجات ، يمكن أن تنتقل عن طريق البيض .

ips **مختصر تدَفُّعٌ بالثّانِيَة**

(=impulses per second)

ipsation **استِمْناء**

(=masturbation)

هي عملية استثارة جنسية عند الثدييات ، تتم باستثارة الأعضاء الجنسية بهدف الوصول إلى النشوة الجنسية ، عادة ما تكون عملية ذاتية ، تسمى أيضاً : (العادة السرية) .

انظر تحت masturbation .

ipsi- **سابقة بِمعنى التَّماثُل**

ipsilateral **بِنَفْسِ الجانِب**

(=ipselateral)

موجود في أو متعلق ، أو يصيب الجانب نفسه ، وهي معاكسة للجانب المقابل .

ipsiversive **لافِتٌ للجِهَةِ المماثِلَة**

(يميل لجهة الإصابة الدماغية)

يميل لجهة الإصابة الدماغية .

IPSP **مختصر الجُهْدُ التَّثْبيطِيُّ التّالِي للتَّشابُك**

(=inhibitory postsynaptic potential)

الجهد التثبيطي التالي للتشابك هو فرط الاستقطاب العابر لجهد الغشاء الكامن والمحرض في العصبون التالي للتشابك عند تعرضه لمجموعة من التدفعات عبر سبيل وارد تثبيطي ، مما يؤدي إلى إضعاف استجابة العصبون .

IPV **مختصر لِقاحُ الفَيروسَةِ السِّنْجابِيَّةِ المُعَطَّلَة**

(=inactivated poliovirus vaccine)

لقاح الفيروسة السنجابية المعطلة هو مستعلق محضر من الفيروسة السنجابية المعطلة بالفورمالين ، ثم يتم تنميته داخل مزارع نسيجية ، يستخدم في تمنيع المرضى المصابين بعوز المناعة للوقاية من شلل الأطفال والتمنيع

Ipomea **مَسْحوقُ الدِيداء**

الجذر المجفف من نبات الديداء (الفصيلة اللبلابية) يستخدم كمسهل . يسمى أيضاً : المحمودة المكسيكية وجذر اللبلاب .

Ipomoea **الدِيداء**

(جِنْسُ نباتاتٍ مِنَ الفصيلةِ اللَّبْلابِيَّة)

جنس كبير من الأعشاب والشجيرات من الفصيلة اللبلابية ، تضم نجمة الصباح والبطاطا الحلوة . تحتوي بعض الأنواع ، مثل الديداء على راتينات مسهلة ، بينما يحتوي البعض الآخر ، مثل بعض أنواع نجمة الصباح على قلوانيات إندولية محاكية للذهان تشمل أميد حمض الليسيرجيك وتصنف كمواد سامة للإنسان والحيوان ، ومنها أنواع ، هي : الديداء (Calobra) نبات السد ، عشبة أسترالية سامة للمجترات ، حيث تسبب مشكلات عصبية وعمى . الديداء (Muelleri) أكثر أنواع نجمة الصباح شيوعاً تحتوي قلوانيات محاكية للذهان ، وهي سامة للإنسان والحيوان وقد تسبب أحياناً داء عصبياً قاتلاً عند المجترات . الديداء (Orizabensis) أنواع مكسيكية تُعد مصدراً للديداء المسهل . الديداء (Violacea) أنواع من نجمة الصباح تحتوي على أميد حمض الليسيرجيك القلواني المحاكي للذهان وهي سامة للإنسان والحيوان .

iprindole **إيبريندول**

(دواءٌ مُضادٌ للاكتئاب)

مضاد للاكتئاب له تأثيرات واستخدامات تشابه تأثيرات واستخدامات دواء هيدروكلوريد الأميتريبتيلين (Amitriptyline) ، يعطى عن طريق الفم .

iproniazid **إيبرونيازيد**

(دواءٌ مُضادٌ لِلتَدَرُّن)

عامل مضاد للتدرن ومضاد للاكتئاب ، مشابه للإيزونيازيد ولكنه أكثر سمية ونادراً ما يستعمل ، يثبط أكسيداز أحادي الأمين ، يعتبر العامل الأول المضاد للاكتئاب .

ألمُ القزَحيَّة iridalgia

تثخُّنُ القزَحيَّة iridauxesis

سماكة في قزحية العين .

توسُّعُ الحدَقة iridectasis

تمدد في عضلات الحدقة .

مِبْضَعُ القزَحيَّة iridectome

أداة قاطعة من أجل استخدامها في بضع القزحية الجراحي .

افتِكاكُ القزَحيَّة iridectomesodialysis

تشكل جراحي لقزحية اصطناعية باستئصال وفصل الالتصاقات حول الحافة الداخلية للقزحية .

يقطعُ القزَحيَّة iridectomize

نزع جزء من القزحية بواسطة الاستئصال الجراحي .

قطعُ القزَحيَّة iridectomy

(=corectomy)

استئصال جراحي لقطعة كاملة الثخانة من القزحية ، يسمى أيضاً : بضع القزحية .

قَطْعُ القُزَحيَّة القاعديّ basal iridectomy

قطع للقزحية عند قاعدة القزحية وقريباً من مرتكزها على الجسم الهدبي .

قَطْعُ القُزَحيَّة الواسع broad iridectomy

النزع الجراَحَي لقطَعة كاملة الثخانة من قزحية العين .

قطع القزحية بشكل العروة buttonhole iridectomy

قطع القزحية المحيطة .

قَطْعُ القُزَحيَّة التَّامّ complete iridectomy

استئصال جراحي لكل القطاع الشعاعي للقزحية من الجذور إلى الحافة متضمناً إياها . يسمى أيضاً : قطع القزحية القطاعي .

قَطْع القُزَحية المبْصر optic iridectomy

(=optical iridectomy)

استئصال جزء من القزحية ، كوسيلة لتوسيع الحدقة الصغيرة بشكل شاذ ، وبغرض تحسين الرؤية .

الأولي لدى البالغين غير الممنعين ، يسمى أيضاً: لقاح سوك (Salk) .

مختصر حاصِلُ الذّكاء IQ

(=intelligence quotient)

حاصل الذكاء هو مجموعة اختبارات موحدة مختلفة مصممة لتقييم الذكاء ، تستخدم في العديد من السياقات ، كمتنبئ للإنجاز التعليمي لدى ذوي الاحتياجات الخاصة .

رمز الإيريديوم (يم ؛ Ir) Ir

(=iridium)

رمز الإيريديوم وهو عنصر فلزي أبيض شديد الصلابة ، العدد الذري : 77 ، الوزن الذري : 192.2 ، له نظائر مشعة ، يستخدم في المعالجة الإشعاعية .

ألمُ القزَحيَّة iralgia

(=iridalgia)

ألم في قزحية العين (تحتوي على عضلات دائرية وطولية للتحكم في كمية الضوء الداخلة إلى شبكية العين من خلال البؤبؤ) .

مختصر السَّعَة الشَّهيقيَّة الاحتياطيَّة IRC

(=inspiratory reserve capacity)

الحجم الأعظمي الإضافي من الهواء الذي يمكن للإنسان أن يستنشقه بشكل قسري بعد شهيق سوي (طبيعي) ، يعادل 3000 ملي لتر .

سابقة بمعنى القزَحيَّة irid-

سابقة بمعنى القزحية ، وهي تمثل القسم الأمامي للغلالة الوعائية من العين ، تحتوي على ثقب في المنتصف (البؤبؤ) ، تتكون من سدى وطبقة مزدوجة من ظهارة شبكية العين المصطبغة ، بها عضلة عاصرة وموسعة لعضلات البؤبؤ للتحكم في كمية الضوء الداخلة للعين .

غُدادٌ قزَحيّ iridadenosis

(ارتشاح القزحية بخلايا لمفاوية)

قزَحيّ iridal

(=iridic)

منسوب إلى أو متعلق بقزحية العين .

انظر تحت iridic .

والعضلة المصرة سليمتان ، تسمى أيضاً : قطع القزحية القاعدي ، قطع القزحية بشكل العروة ، قطع القزحية ضيق الفتحة .

total iridectomy **قطع القزحية الإجمالي**

قطع القزحية التام ، وهو استئصال جراحي لكل القطاع الشعاعي للقزحية من الجذور إلى الحافة متضمناً إياها . يسمى أيضاً : قطع القزحية القطاعي وقطع القزحية الإجمالي .

iridectopia **انتِباذُ الحدَقة**

انزياح جانبي يصيب حدقة العين ، ويجعلها خارج مكانها الطبيعي .

iridectropium **شَتَرٌ قزَحِيٌّ خارجِيّ**

(=ectropion uvea) **(= شَتَرٌ خارجِيٌّ عِنَبَوِيّ)**

انقلاب للخارج لحافة الحدقة ، غالباً سببه خلقي ، ويحدث بصورة أكثر تواتراً بسبب وجود غشاء متكون حديثاً على الطبقة الأمامية للقزحية ، أو تكون نسيج ضام في الطبقة السدوية ، غالباً ما يحدث ذلك في مرضى داء السكري .

انظر تحت ectropion uvea .

iridemia **نَزْفُ القزَحِيَّة**

نزف للدم من القزحية .

iridencleisis **تعليقُ القزَحِيَّة**

الاستحداث الجراحي لمنزح مستديم بانحباس سديلة من القزحية داخل شق قرنوي أو جوفي لتعمل كفتيلة يرتشف من خلالها الخلط المائي من الحجرة الأمامية إلى النسج تحت الملتحمة ، الغرض منه إنقاص الضغط داخل العين .

iridentropium **شَتَرٌ قزَحِيٌّ إنسِيّ**

(=ectropion uvea) **(= شَتَرٌ خارجِيٌّ عِنَبَوِيّ)**

انقلاب للخارج لحافة الحدقة ، غالباً سببه خلقي ، ويحدث بصورة أكثر تواتراً بسبب وجود غشاء متكون حديثاً على الطبقة الأمامية للقزحية ، أو تكون نسيج ضام في الطبقة السدوية ، غالباً ما يحدث ذلك في مرضى داء السكري .

انظر تحت ectropion uvea .

optical iridectomy **قَطْعُ القُزَحِيَّة المُبَصِّر**

استئصال جزء من القزحية كوسيلة لتوسيع الحدقة الصغيرة بشكل شاذ ولتحسين الرؤية .

peripheral iridectomy **قَطْعُ القُزَحِيَّة المحيطيَّة**

معالجة جراحية للزرق ضيق الزاوية ، ويتألف من استئصال كامل الثخانة أو جزء من محيط أو جذر القزحية ، وترك الحافة الحدقية والعضلة المصرة سليمتين ، يسمى أيضاً : قطع القزحية القاعدي ، قطع القزحية بشكل العروة ، قطع القزحية ضيق الفتحة .

preliminary iridectomy **قَطْعُ القُزَحِيَّة التَّمْهيديّ**

قطع للقزحية ينجز قبل إزالة العدسة العينية عند جراحة الساد .

preparatory iridectomy **قَطْعُ القُزَحِيَّة التَّمْهيديّ**

قطع للقزحية ينجز قبل إزالة العدسة العينية عند جراحة الساد .

sector iridectomy **قَطْعُ القُزَحِيَّة القَطَّاعي**

(=complete iridectomy) **(= قَطْعُ القُزَحِيَّةُ التَّامّ)**

1 ـ قطع القزحية ، حيث يستأصل فيه جزء من الحافة الحدقية ، يسمى أيضاً : قطع القزحية التام .

2 ـ استئصال جراحي لكل القطاع الشعاعي للقزحية من الجذور إلى الحافة متضمناً إياها .

stenopeic iridectomy **قَطْعُ القُزَحِيَّة الضَّيِّقَة الثُّقْب**

(=peripheral iridectomy) **(= قَطْعُ القُزَحِيَّة المُحيطيَّة)**

قطع القَزحية المحيطية .

therapeutic iridectomy **قَطْعُ القُزَحِيَّة العلاَجيّ**

قطع للقزحية ينجز لشفاء مرض في العين ، قد يكون لمعالجة جراحية للزرق ضيق الزاوية ، ويتألف من استئصال كامل الثخانة أو جزء من محيط أو جذر القزحية ، وترك الحافة الحدقية

iridis rhizoma **نُباتُ السُّوس**

(=orris)

1 ـ أيٌّ من أنواع الأعشاب من جنس الزنبق وخاصة فلورنتينا .

2 ـ الجذور العطرية المقشرة والمجففة والمسحوقة من زنبق فلورنتينا والأنواع الأخرى من الزنبق ، يستخدم في صناعة معجون الأسنان وفي مساحيق التعفير وفي صناعة العطور وفي التزيين ، يسمى أيضاً : جذر السوس .

3 ـ نبات شجري معمر ، ينبت في كثير من بقاع العالم ، تستخرج من جذوره مادة العرقسوس ، تستخدم هذه المادة لعلاج العديد من الأمراض ، مثل أمراض الصدر ، الصدفية والإصابات الفطرية ، كمقو لجهاز المناعة .

iridium **الإيريديوم (العُنصُر السابع والسبعون)**

معدن أبيض قاس جداً ، الرمز Ir ، الرقم الذري 77 ، الوزن الذري 192.2 .

iridium Ir 192 **الإيريديوم 192**

نظير مشع اصطناعي للإيريديوم ، الكتلة الذرية 192 ، العمر النصفي 73.83 يوماً ، يطلق جسيمات بيتا وأشعة جاما ، ويستخدم في المعالجة الشعاعية .

iridization **رُؤيَة هاليَّة قُزَحيَّة (في الزرق)**

إدراك شخصاني لهالات مقزحة وملونة بألوان قوس قزح حول الأضواء ، تحدث لدى مرضى الزرقّ .

irido- **سابقة بمعنى القزحيَّة**

سابقة تعني متقزح أو له علاقة بالقزحية .

iridoavulsion **قلعُ القُزَحِيَّة**

(=iridodialysis) **(=افتِكاكُ القزحية)**

تمزق تام للقزحية من محيطها .

iridocapsulitis **التِهابُ القُزَحِيَّةِ والمِحْفَظة**

التهاب يصيب كل من القزحية ومحفظة العدسة .

iridocapsulotomy **بَضْعُ القُزَحيَّةِ والمِحْفَظة**

القطع الجراحي لكل من القزحية ومحفظة العدسة .

irideremia **انعِدامُ القُزَحِيَّة**

(=aniridia)

غياب خلقي للقزحية داخل العين .

irides (sing.iris) **قُزَحِيَّات (ف: قُزَحِيَّة)**

جمع قزحية . سابقة بمعنى القزحية ، وهي تمثل القسم الأمامي للغلالة الوعائية من العين ، تحتوي على ثقب في المنتصف (البؤبؤ) ، تتكون من سدى وطبقة مزدوجة من ظهارة شبكية العين المصطبغة ، بها عضلة عاصرة وموسعة لعضلات البؤبؤ للتحكم في كمية الضوء الداخلة للعين .

iridescence **تقزُّح**

حالة لمعان ووميض مع تألق وتغير اللون .

iridescent **مُتقزِحة**

(مستعمرة جرثومية متلاونة)

تمتلك مظهراً يشبه قوس قزح من الألوان خلال الضوء المنعكس كما في أم اللآلئ (عرق اللؤلؤ) ، ذكرت سابقاً في وصف مستعمرة معينة من المكروبات .

iridesis **تقزيح (رأب القزحيَّة)**

عملية تصحيح وضع الحدقة بواسطة إحضار وتمرير قطاع من القزحية خلال القرنية أو شق حوفي وتثبيت هذا القطاع بغرزة جراحية .

iridiagnosis **تشخيصٌ من القُزَحِيَّة**

(=iridodiagnosis)

عملية تشخيص أمراض جهازية معينة بالاستعانة بمظهر القزحية المميز ، أو تغير لونها أو واسماتها .

iridial **قُزَحِي**

(=iridic)

متعلق بالقزحية .

انظر تحت iridic .

iridian **قُزَحِيّ**

(=iridic)

انظر تحت iridic .

iridic **قُزَحِي**

انظر تحت iris .

اَلْتهاب القُزَحيَّة والجسْم الهَدَبي المُتَغاير اللَّون **heterochromic iridocyclitis**

التهاب القزحية والجسم الهدبي منخفض الدرجة وحيد الجانب يؤدي إلى فقد صباغ قزحية العين المصابة . يسمى أيضاً : التهاب العنبية المتغاير اللون .

اَلْتهاب القزَحيَّة والجسْم الهَدَبي الإنْتَاني **iridocyclitis septica**

متلازمة بهجت (Behcet's Syndrome) التي تمثل مرضاً نادراً وشكلاً من أشكال التهابات الأوعية الدموية مع تقرح الأغشية المخاطية ومشكلات بصرية ، يعتمد التشخيص على ثلاثة أعراض ، وهي : التقرحات الفموية والتناسلية ، التهاب قرصي ، وهو مرض جهازي شامل يصيب كل أنسجة وأعضاء الجسم الداخلية (الجهاز الهضمي ، التنفسي ، العضلي الهيكلي ، الدوران ، العصبي) ، يمكن أن يسبب الوفاة .

التهاب القزحية والجسم الهدبي الراجع **recurrent iridocyclitis**

هو التهاب العنبية المتكرر الراجع في الخيول ، يحدث في عين واحدة غالباً وأحياناً في العينين ، يمثل السبب الرئيسي للإصابة بالعمى في الخيول ، يسمى أيضاً : الرمد الدوري .

قيلة قزحيَّة **iridocele**

تبارز فتقي لقسم من القزحية خلال قرنية العين .

اِلْتهابُ القزَحيَّةِ والمشيميَّة **iridochoroiditis**

(= اِلْتهابُ العِنَبيَّة) **(=uveitis)**

التهاب يصيب كل من القزحية والمشيمية في العين .

انظر تحت uveitis .

ثلامَة القزَحيَّة **iridocoloboma**

شق خلقي أو ثلامة (Coloboma) في القزحية .

مُضَيقة الحدَقة (عضلة) **iridoconstrictor**

عنصر أو عامل عضلي يسبب تضيق حدقة العين .

قطعُ القرنيَّةِ والقزَحيَّة والصُلبَة **iridocorneosclerectomy**

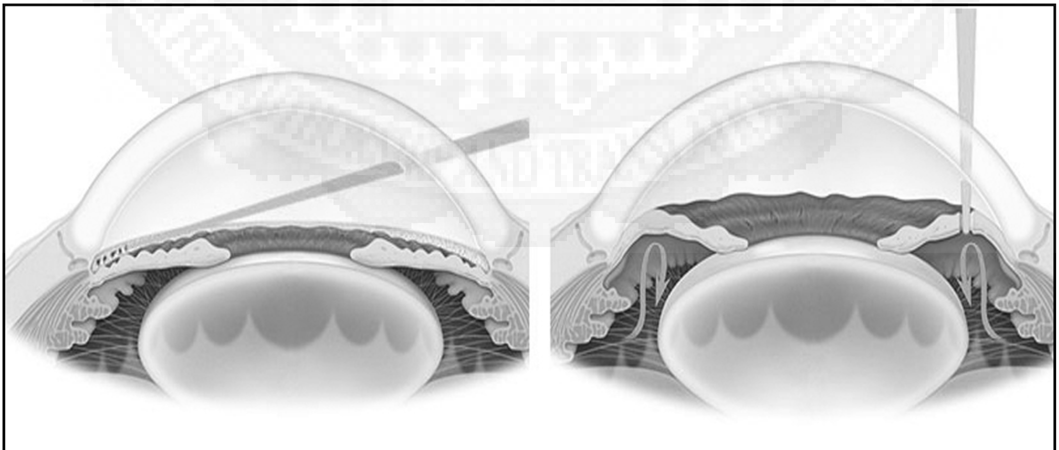
استئصال جراحي لقسم من القزحية والقرنية والصلبة من أجل معالجة الزرق .

قطعُ القزَحيَّة و الجسْم الهَدَبيّ **iridocyclectomy**

استئصال أو إزالة جراحية لجزء من القزحية والجسم الهدبي .

اِلتهابُ القزَحيةِ و الجسْم الهَدَبيّ **iridocyclitis**

التهاب يصيب كل من القزحية والجسم الهدبي ، أحياناً يعبر عنه التهاب العنبية الأمامي .



قَطْعُ القُزَحيَّة **Iridectomy (=corectomy)**

iridodonesis **اِرْتِعاشُ القَزَحِيَّة**

ارتعاش شاذ للقزحية عند حركات العين المختلفة ، يحدث في حالات الخلع الجزئي للعدسة ، مما يحرم القزحية من هذا الدعم بواسطة العدسة .

iridokeratitis **اِلْتِهابُ القَزَحِيَّةِ والقَرْنِيَّة**

التهاب يصيب كلاً من القزحية والقرنية للعين .

iridokinesia **تَحَرُّكُ القَزَحِيَّة**

عملية تقلص وتوسع القزحية بفعل العضلات المحيطة بها .

iridokinesis **تَحَرُّكُ القَزَحِيَّة**

عملية تقلص وتوسع القزحية بفعل العضلات المحيطة بها .

iridokinetic **مُتعلق بِتَحَرُّكِ القَزَحِيَّة**

متعلق بتحرك القزحية .

انظر تحت iridokinesis .

iridoleptynsis **تَرَقُّقُ القَزَحِيَّة**

ترقق (قلة الثخانة) أو ضمور القزحية .

iridology **عِلْمُ القَزَحِيَّة**

(=iridodiagnosis) **(=التَشْخِيصُ مِنَ القَزَحِيَّة)**

الدراسة الطبية للقزحية ، خاصة لونها ووصماتها وتبدلاتها كالتي تترافق مع الأمراض الجهازية المختلفة ، للمساعدة في تشخيص تلك الأمراض .

iridolysis **اِنْفِكاكُ القَزَحِيَّة**

انفصال موضعي أو تمزق في القزحية عن مرتكزها وتثبيتها بالجسم الهدبي .

iridomalacia **تَلَيُّنُ القَزَحِيَّة**

تلين تنكسي في القزحية .

iridomesodialysis **اِنْفِكاكُ القَزَحِيَّة**

ارتخاء جراحي للالتصاقات حول الحافة الداخلية للقزحية .

iridomotor **مُحَرِّكُ القَزَحِيَّة**

متعلق بحركات القزحية ؛ مسبباً التقلص أو التوسع لحدقة العين .

iridoncosis **تَوَرُّمُ القَزَحِيَّة**

ورم أو تورم في القزحية .

iridocyclochoroiditis **اِلْتِهابُ القَزَحِيَّةِ والجِسْمِ الهُدْبِيِّ والمَشِيمِيَّة**

(=uveitis) **(= اِلْتِهابُ العِنَبِيَّة)**

التهاب في القزحية والجسم الهدبي وغلالة المشيمية .

iridocystectomy **قَطْعُ القَزَحِيَّةِ والمِحْفَظَة**

عملية لتثبيت الحدقة الاصطناعية في العين ، حيث تكون فيها القزحية ملتصقة بمحفظة العدسة المتبقية ، وتتم بواسطة استئصال جزء من القزحية ومحفظة العدسة من خلال شق جراحي بالقرنية .

iridocyte **خَلِيَّةٌ تَقَزُّحِيَّة**

خلية من الخلايا في حراشف السمك التي تحتوي على بلورات من الجوانين قادرة على إحداث علامة التقزح (التلون بألوان قوس قزح) .

iridodesis **تَرْمِيمُ القَزَحِيَّة**

(=iridesis)

عملية تصحيح وضع الحدقة بواسطة إحضار قطاع من القزحية خلال القرنية أو شق حوفي وتثبيت هذا القطاع بغرزة جراحية .

iridodiagnosis **تَشْخِيصٌ مِنَ القَزَحِيَّة**

تشخيص بعض الأمراض الجهازية المختلفة اعتماداً على تغير مظهر القزحية ولونها ووصماتها وتبدلاتها . . إلخ .

iridodialysis **اِنْفِكاكُ القَزَحِيَّة**

انفصال أو تقلقل القزحية من جذرها عند الجسم الهدبي ، إما بواسطة رضح العين أو بسبب حادث جراحي .

iridodiastasis **اِنْفِراقُ القَزَحِيَّة**

عيب في الحافة المحيطية للقزحية ، إلا أنه لا يصيب حافة الحدقة ، مما يؤدي إلى الظهور الإكلينيكي لأكثر من حدقة واحدة .

iridodilator **مُوَسِّعَةُ الحَدَقَة**

(1 ـ عضلة 2 ـ أداة)

1 ـ للدلالة على العضلة الموسعة للحدقة .

2 ـ العامل الذي يسبب توسع لحدقة العين .

شَلَل القُزَحيَّة التَّام **complete iridoplegia**

شلل مصرة أو مضيقة الحدقة مع فشل في الاستجابة التفاعلية لأي منبه .

شَلَلُ منعكس القُزَحيَّة **reflex iridoplegia**

فشل الحدقة للتقلص تحت تأثير الضوء أو عند تنبيه الجلد المحيط بالعين .

شَلَل القُزَحيَّة الوُدِّي **sympathetic iridoplegia**

فشل الحدقة بالتوسع عندما ينبه الجلد المحيط بالعين .

تدلي القزَحيَّة **iridoptosis**

تبارز القزحية خلال ثقب أو جرح في قرينة العين .

قزَحِيٌّ حدَقِيّ **iridopupillary**

متعلق بكل من القزحية والحدقة معاً .

تمزّق القزَحيَّة **iridorrhexis**

1 ـ تمزق القزحية .

2 ـ اقتلاع القزحية .

انشِقاق القزَحيَّة **iridoschisis**

عملية انقسام وشطر سدى الأديم المتوسط للقزحية إلى طبقتين ، لذلك فإن القسم الأمامي ينفصل ويتفتت إلى ليفات ، النهايات غير الملتصقة منها تتحرك وتسبح بحرية في الغرفة الأمامية .

بَضْعُ القزَحيَّة والصُّلبَة **iridosclerotomy**

شق أو بضع جراحي للصُلبة وحافة القزحية كإجراء لمعالجة للزرّق .

1 ـ استِئصالُ القزَحيَّة **iridosteresis**

2 ـ غيابُ القزَحيَّة

غياب خلقي أو فقد أو إزالة جراحية لجزء من القزحية أو كلها .

مطُّ القزَحِيَّة **iridotasis**

عملية شد وتمديد القزحية كإجراء معالجة للزرّق .

بَضْعُ القزَحيَّة **iridotomy**

الشق أو البضع الجراحي لقزحية العين ، كما في استحداث حدقة اصطناعية .

1 ـ ورَمُ القزَحيَّة **iridoncus**

2 ـ تورُّمُ القزَحيَّة

ورم أو تورم في القزحية .

1 ـ ارْتِعاشُ القزَحيَّة **iridonesis**

2 ـ قزَحيَّة رَعّاشَة

ارتعاش شاذ للقزحية عند حركات العين المختلفة ، يحدث في حالات الخلع الجزئي للعدسة ، مما يحرم القزحية من هذا الدعم بواسطة العدسة .

شَلَلُ القزَحِيَّة **iridoparalysis** **(=iridoplegia)**

شلل في مصرة القزحية ، مع فقد تقلص وتوسع الحدقة .

انظر تحت iridoplegia .

إزاحة الحدَقة **iridoparelkysis**

إحداث تدل في القزحية لتحل محلها الحدقة اصطناعياً .

خزَلُ القزَحيَّة **iridoparesis**

شلل جزئي في عضلة المصرة الخاصة بالقزحية .

اعتِلالُ القزَحيَّة **iridopathy**

أية آفة باثولوجية أو مرضية تصيب القزحية .

التِهابُ القزَحيَّة ومِحفَظة العَدَسَة **iridoperiphakitis**

التهاب محدد في محفظة العدسة العينية .

تسطُّحُ القزَحيَّة **iridoplania**

ارتعاش القزحية مع حركة العين ، تحدث في حالات مرضية من خلع العدسة ، يسمى أيضاً : ارتعاش القزحية .

شَلَلُ القزَحيَّة **iridoplegia**

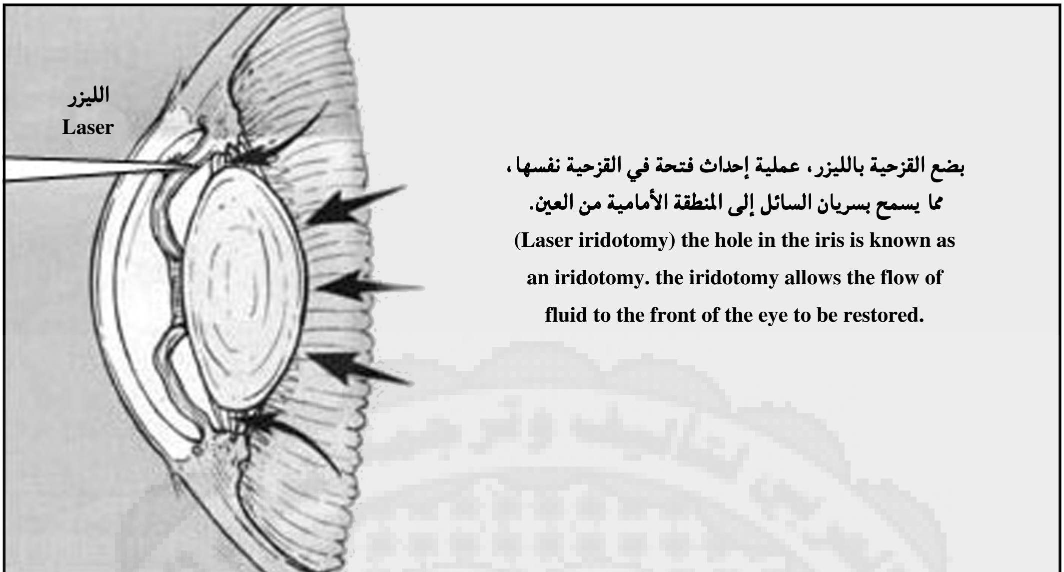
(= شللُ مضيقةِ الحدَقة) **(=pupilloplegia)**

شلل مصرة أو مضيقة القزحية ، مما يؤدي إلى غياب التقلص والتوسع في الحدقة .

انظر تحت pupilloplegia .

شَلَل تَكيُف القزَحية **accommodation iridoplegia**

فشل الحدقة بالتقلص عند بذل جهد تكيفي .



بَضْعُ القُزَحِيَّة Iridotomy

لها فيريون قطره 125-300 ملي متر . وتتألف من غلاف شحمي معدل بوحيدات بروتينية محاطة بقفيصة منواة ذات عشرين وجهاً (عشرونية الوجوه) . يتألف الجينوم (المجين) من جزيء وحيد من دنا خطي مزدوج الطاق . تحتوي الڤيروسات على أكثر من 20 بروتيناً بنيوياً وهي حساسة للأثير والكلوروفورم ديوكسي كولات والحرارة وبعض المطهرات . يحدث التنسخ والتجمع في الهيولى ، تطلق الفيريونات بتخرب الخلية أو بالتبرعم . معظم الأنواع لديها مجال ضيق من أنواع الثوي . قد يكون الانتقال أفقياً أو عمودياً . معظم أعضاء هذه الڤيروسات تصيب الحشرات إلا أن بعضها ممرض للسمك والضفادع ، تُعد ڤيروسة حمى الخنازير الإفريقية من هذه الفصيلة سابقاً .

زَنْبَق (جنس من النباتات) **Iris**

جنس من الأعشاب المعمرة من فصيلة الزنبقيات ، جذوره ذات أنواع عديدة مثل السوسن ، يتوطن هذا النوع في الأمريكيتين ، يمثل مصدراً لمادة طيبة هي السوسنية . وقد سجل أن بعض الأنواع منه سامة للدواجن

الڤيْروساتُ المقزحَة **Iridoviridae**

الڤيروسات المقزحة هي فصيلة من الڤيروسات الدناوية ، لها فيريون قطره 125-300 ملي متر . وتتألف من غلاف شحمي معدل بوحيدات بروتينية محاطة بقفيصة منواة ذات عشرين وجهاً (عشرونية الوجوه) . يتألف الجينوم (المجين) من جزيء وحيد من دنا خطي مزدوج الطاق . تحتوي الڤيروسات على أكثر من 20 بروتيناً بنيوياً وهي حساسة للأثير والكلوروفورم ديوكسي كولات والحرارة وبعض المطهرات . يحدث التنسخ والتجمع في الهيولى ، تطلق الفيريونات بتخرب الخلية أو بالتبرعم . معظم الأنواع لديها مجال ضيق من أنواع الثوي . قد يكون الانتقال أفقياً أو عمودياً . معظم أعضاء هذه الڤيروسات تصيب الحشرات إلا أن بعضها ممرض للسمك والضفادع ، تعد ڤيروسة حمى الخنازير الإفريقية من هذه الفصيلة سابقاً .

الڤيروسَة المقزحَة **iridovirus**

أي ڤيروس ينتمي إلى عائلة الڤيروسات المقزحة ، وهي فصيلة من الڤيروسات الدناوية ،

irisin **إيريسين (سكر خماسي)**

عديد سكاريد فركتوزي ، يحضر من نبات السوسنية (جنس من الزئبق) ، ويستخدم كعلاج ملين ومدر للصفراء .

irisopsia **رُؤيَة هاليَّة مُقَزَّحَة**

عيب إبصاري حيث تبدو الأشياء محاطة بحلقات من الضوء الملون .

iritic **قَزَحِيّ**

متعلق بالقزحية أو له طبيعة من التهاب القزحية .

iritis **اِلتِهابُ القَزَحِيَّة**

التهاب في القزحية ، يمتاز عادة بعدة أعراض من ألم واحتقان في الناحية الهدبية ، ورهاب الضوء وتقلص الحدقة وتبدل لون القزحية .

diabetic iritis **اِلْتهاب القزَحية السكري**

التهاب القزحية المتميز بتسرب الجليكوجين ، تحدث عند المصابين بداء السكري .

endogenous iritis **اِلْتهاب القزَحيَّة الدَّاخلي المَنْشَأ**

التهابَ القزحية ، حيث يكون ناجماً عن مصدر من داخل الجسم مثل مرض مجموعي ، يسمى أيضاً : التهاب القزحية الأولي .

follicular iritis **اِلْتهابُ القُزَحيَّة الجرَيبي**

التهاب القزحية يتميز بعقيدات صغيرة متعددة بحجم رأس الدبوس .

gouty iritis **اِلْتهاب القُزَحيَّة النِّقْرسي**

التهاب القزحية المؤلم ، يحدث في مرضى النقرس ، يسمى أيضاً : التهاب القزحية اليوراتي .

granulomatous iritis **اِلْتهاب القُزَحيَّة الوَرَمي الحُبَيبي**

هو التهاب القَزحية الذي يكون جزءاً من مرض مجموعي ، أو هو مركب من متلازمة عينية معينة ، يتجلى بألم عيني حاد أو بالتهاب تحت إكلينيكي مزمن ، حيث يكتشف عند الفحص الروتيني للعين ، الفيزيولوجية المرضية غير معروفة تماماً ولكن قد ينجم عن استجابة مناعية والمواشي بسبب الجوهر المهيج في الأوراق وسيقان الجذور الذي يسبب التهاباً معدياً معوياً .

Florentine iris **زَنبَق (نبات)**

زنبق ألماني له أزهار بيضاء كبيرة مع جذمور عطري .

iris (pl.irides) **القَزَحِيَّة (ج: قزَحيَّات)**

الغشاء المصطبغ الدائري خلف القرنية ، تثقبه الحدقة ، وهو الجزء الأكثر أمامية من الغلالة الوعائية للعين ، مؤلف من عارضة مسطحة من الألياف العضلية الدائرية التي تحيط بالحدقة وألياف عضلية ملساء تتوسع الحدقة بها ، وبذلك تنظم كمية الضوء الداخل إلى العين . وطبقتين في الخلف من الخلايا الظهارية المصطبغة .

detached iris **قُزَحيَّة مُنْفَصلَة**

(=iridodialysis) **(= انْفِكاكُ القُزَحيَّة)**

انفصال وتقلقل القزحية من مكانها والتصاقها العميق عند الجسم الهدبي سواء بسبب رضح أو حادثة جراحية .

انظر تحت iridodialysis .

iris bombe **قُزَحيَّة مَقَبَّبَة**

حالة تكون فيها القزحية معوجة (منحنية) للأمام ، نتيجة تجمع الخلط المائي بين القزحية والعدسة ، كما يحدث في التصاق القزحية الخلفي التام .

tremulous iris **قزَحية مقبَبَة ـ قزَحية رَعاشة**

(=iridonesis)

حركة اهتزاز شاذة تصيب القزحية عند حركات العين المختلفة ، تحدث في حالات الخلع الجزئي للعدسة مما يحرم القزحية من ثباتها .

انظر تحت iridonesis .

umbrella iris **قزحية بشكل المظلة**

هي القزحية المقببة ، وهي حالة تكون فيها القزحية معوجة (منحنية) للأمام ، نتيجة تجمع الخلط المائي بين القزحية والعدسة ، كما يحدث في التصاق القزحية الخلفي التام .

الْتهاب القُزَحيَّة المُنَسَّج **plastic iritis**
ضرب أو نوع من التهاب القزحية ، تتألف فيه النضخة من مادة فبرينية تشكل نسيجاً جديداً .

الْتهابُ القُزَحيَّة القَيحي **purulent iritis**
نوع من التهاب القزحية ، حيث تكون النضحة الالتهابية قيحية في طبيعتها .

الْتهابُ القُزَحيَّة الهادئ **quiet iritis**
التهاب القزحية بدون علامات التهابية حادة مثل الاحمرار أو وذمة القرنية .

الْتهاب القزَحيَّة الرُّوماتويدي **rheumatoid iritis**
التهاب القزحية الراجع والمترافق مع التهاب المفصل الروماتويدي أو الروماتزم العضلي ، عادةً يكون حاداً مع نضحات مميزة وراسبات كيراتينية وأعراض شخصانية مميزة واضحة .

الْتهاب القُزَحيَّة المَصْلي **serous iritis**
التهاب في القزَحية تتألف فيه النضحة من سائل مصلي .

لأمراض متعددة مثل الزهري وداء لايم والتصلب المتعدد والهربس .

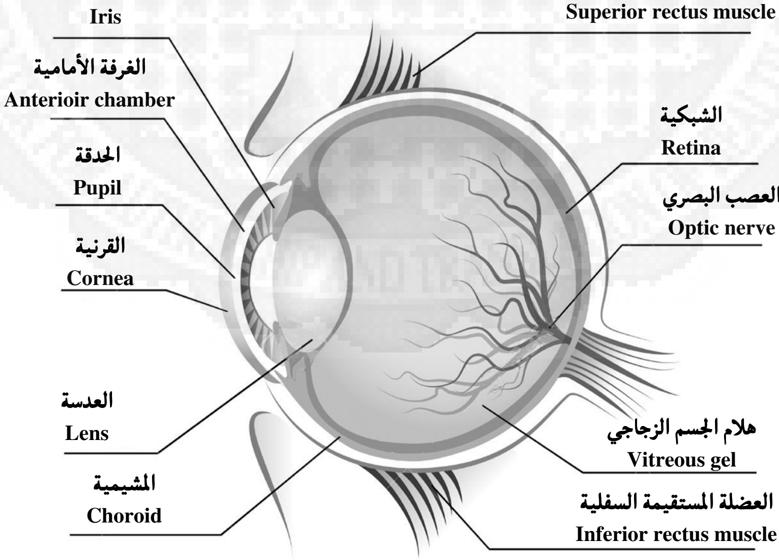
الْتهابُ القُزَحيَّة الحَيضي **iritis catamenialis**
حالة من التهاب القزحية الحادث قبل كل دورة حيضية للإناث .

الْتهابُ القُزَحية الحَطاطي **iritis papulosa**
التهاب القزحية مع حطاطات ، غالباً ما يتوافق مع مرض الزهري .

الْتهابُ القزَحيَّة الإنْتاني **iritis septica**
نوع من التهاب القزحية الحاد الناجم عادةً عن إنتان .

الْتهابُ القُزَحيَّة غَيْرُ الوَرَمي الحُبَيبي **nongranulomatous iritis**
هو أحد شكلي التَهاب القزحية ، سببه غير معروف وقد يترافق مع أمراض تتميز بوجود معقد التوافق النسيجي (HLA-B27) ، ويحدث في عقد من العمر ، سببه تلف الحائل العيني الدموي .

تشريح العين
Eye anatomy



Iris (pl.irides) **القُزَحِيَّة (ج: قُزَحِيَّات)**

معينة ، قد يؤدي نفاذ مخازن الحديد داخل الجسم إلى الإصابة بفقر الدم بعوز الحديد . الاستهلاك المفرط للحديد يسبب التسمم بالحديد .

الحديد المتوفر **avaible iron**
ذلك الجزء من الحديد الموجود داخل الطعام ، ويمكن امتصاص محتوى الحديد الإجمالي عبر العمليات الهضمية المتتابعة .

الحديد 55 **iron 55**
نظير مشع للحديد ، الكتلة الذرية 55 . العمر النصفي 2.73 سنة ويبلى عن طريق الالتقاط الإلكتروني ، وهو باعث للبوزيترون ، يستخدم كقائفة في دراسات استقلاب الحديد وكذلك نقل الدم .

الحَديد -59 **iron-59**
نظير مشع للحديد ، الكتلة الذرية 59 ، العمر النصفي 44.50 يوم ، يطلق جسيمات بيتا وأشعة جاما ، يستخدم في دراسات حرائك الحديد لتحديد السرعة التي يتم فيها إزالة الحديد من البلازما وتضمينه داخل الكريات الحمر .

أسيتات الحديد **iron acetate**
مركب ، يستخدم كقابض للأنسجة . تركيبة الكيميائي $Fe(C_2H_3O_2)_3$.

سلفات الحديد والأمونيوم **iron and ammonium sulfate**

تَوازُنُ الحَديد **iron balance**
هي الآليات التي تنظم كمية الحديد داخل الجسم لكي يكون كمياته متوازنة بدون زيادة أو نقصان من حيث المدخول والنتاج النهائي ومخزونة في الجسم .

كلوريد الحديد **iron chloride**
أي واحد من المركبات الثنائية ذات التركيب الكيميائي ($Fecl_2$ أو $Fecl_3$) .

سترات كولين الحديد **iron choline citrate**
هي الفيروكولينات ، عبارة عن خُلابة محضر بتفاعل كميات متساوية المولية من كلوريد الحديديك المحضر حديثاً مع سترات الكولين

الْتهاب القُزَحيَّة الإسْفَنْجي **spongy iritis**
التهاب القزحية مع نضحة فبرينية ، مكونة كتلة إسفنجية في الغرفة الأمامية من العين .

الْتهاب القُزَحيَّة التَّعاطفي **sympathetic iritis**
نوع من التهاب القزحية يحدث في شلل العين الودي (التعاطفي) .

الْتهاب القُزَحيَّة اليوراتي **uratic iritis**
(= الْتهاب القزَحيَّة النِّقْرسَي) (=gouty iritis)
التهاب القزحية المؤلم ، يحدث في مرضى النقرس ، يسمى أيضاً : التهاب القزحية النقرسي .

قطعُ القزَحيَّة **iritoectomy**
استئصال جراحي لترسبات القزحية التالية للساد ، لحدوث مرض مع قطع القزحية ، لتشكيل حدقة اصطناعية .

بَضْعُ القزَحِيَّة **iritomy**
شق جراحي في القزحية ، كما في إحداث حدقة اصطناعية .

إيريوم **irium**
(= سلفات لوريل الصوديوم)
هو سلفات لوريل الصوديوم ، عبارة عن مركب أنيوني فاعل في السطوح ، يستخدم كعامل مرطب وكمعينة استحلابية ، وكغسول في بعض التحضيرات الدوائية التجميلية والجلدية وكمكون من مكونات معجون الأسنان .

الحَديد (العنصر السادس والعشرون) **iron**
عنصر فلزي موجود في بعض المعادن ، وفي كل أغلب تربات الأراضي تقريباً وفي المياه المعدنية ، الرقم الذري 26 ، الوزن الذري 55.847 الثقل النوعي 7.85-7.88 ، الرمز Fe ، وهو مكون رئيسي للهيموجلوبين والسيتوكروم ومركبات أخرى داخل أنظمة الإنزيمات التنفسية ، وظائفه الرئيسية هي نقل الأكسجين إلى الأنسجة (في الهيموجلوبين) وفي آليات الأكسدة الخلوية . المصادر القوتية هي اللحوم والبيض والحبوب ، وخضراوات معينة وفواكه

سلْفات الحديد **iron sulfate**

هي سلفات الحديدوز ، عبارة عن ملح الحديد الذائب ، يستخدم كململ غذائي للحصول على الحديد في صورة أقراص أو مستحضرات سائلة كمقو دموي .

حديد كيفين **Quevennes iron**

حديد مختزل ، حديد فلزي في صورة مسحوق ناعم يستحصل عليه بالترسيب الهيدروجين من محلول لأملاح الحديد .

حَديد مُشع **radioactive iron**

يطلق علَى النظير المشع للحديد ، ^{59}Fe ، باعث لأشعة لبيتا وجاما ، عمره النصفي 45.1 يوم ، يستخدم كقائفة (مقتف) في دراسة استقلاب الحديد ، في تحديد حجم الدم ، وفي دراسات نقل الدم .

حَديد مخْتَزَل **reduced iron**

حديد فلزي في صورة مسحوق ناعم جداً ، يتم الحصول عليه من الترسيب مع الهيدروجين من محلول لأي من الأملاح الذوابة للحديد .

بَضْعُ القزحِيَّة **irotomy (=iridotomy)**

شق جراحي خلال القزحية ، كما في إحداث الحدقة الاصطناعية .

يُشَعع **irradiate**

يخضع أو يطبق إشعاعاً متأيناً لأهداف تشخيصية أو علاجية ، (معالجة إشعاعية) .

1ـ تشَعُّع **irradiation**

2ـ تشعيع

1ـ المعالجة الإشعاعية لبعض الأمراض باستخدام الإشعاع المؤين .

2ـ بعثرة التدفع العصبي إلى ما بعد المسلك السوي للتوصيل .

3ـ تطبيق الأشعة ، مثل الأشعة فوق البنفسجية على مادة لزيادة كفاءتها الفيتامينية وعمرها التخزيني .

4ـ ظاهرة تعزى إلى الاختلاف في الإضاءة أو لمعان الضوء الخاص تجعل الرؤية إلى ظهور ثنائية الهيدروجين وتستخدم في معالجة فقر الدم بعوز الحديد .

سترات الحديد **iron citrate**

هي سترات الحديديك ، عبارة عن حبيبات بنية اللون أو قشور حمراء بلون العقيق ، تستخدم ككاشف .

فَقْرُ الدَّم بعوَز الحَديد **iron- deficiency anemia**

هو نوع من فقر الدم ناقص الصباغ صغير الكريات ، يتميز بانخفاض حديد المصل وزيادة في السعة الرابطة للحديد في المصل ، ونقص فيرتين المصل ، ونقص في مخازن الحديد الموجود في نقي العظام .

جلوكولونات الحديد **iron gluconate**

مستحضر فموي يحتوي على الحديد ، يستخدم في معالجة عوز الحديد .

الرئَة الحَديديَّة **iron lung**

الاسم العامي لمنفاس درينكر (Drinker respirator) ، وهو جهاز ميكانيكي للتنفس ، يتم إحاطة كامل الجسم (ماعدا الرأس) داخل خزان معدني ، محكم الغلق عند العنق ، تعتمد آلية عملة على حث التنفس الاصطناعي من خلال جعل ضغط الهواء سلبياً بداخله .

أكْسيد الحَديد **iron oxide**

مادة كيميائية مؤلفة من اتحاد الحديد مع الأكسجين ، وهناك أنواع عديدة منه ، تستخدم في مجالات صناعية مختلفة مثل الأصبغة أو كطلاء للسيراميك .

بروتوسلفات الحديد **iron protosulfate**

هو سلفات الحديدوز ، عبارة عن مستحضر فموي يحتوي على الحديد ، يستخدم في معالجة عوز الحديد .

صوربيتيكس الحديد **iron sorbitex**

مستحضر مقو للدم يتألف من محلول غرواني معقم لمركب الحديد ثلاثي التكافؤ وحمض الستريك ، مستقر أو متوازن بالدكسترين والصوربيتول .

معالجة الورم اللمفي الخبيث ، يسمى أيضاً : معالجة إشعاعية بالحقل الردائي .

تَشْعيع مُلَطِّف **palliative irradiation**
هي معالجة بالأشعة ، تستخدم من أجل السيطرة على الأعراض المرتبطة مع العديد من الأورام المتوضعة التي لا يمكن أن تعالج بالطرق الأخرى مثل النزع الجراحي .

تشعيع جذري **radical irradiation**
هو التشعيع بالحزمة الخارجية (External beam irradiation) ، عبارة عن معالجة إشعاعية بواسطة إشعاع منبعث من مصدر يتوضع على مسافة من الجسم .

تَشْعيعٌ سَطْحيّ **surface irradiation**
هو تطبيق المعالجة الإشعاعية على سطح الجسم .

تشعيع كل الجسم **total body irradiation**
معالجة إشعاعية بالحزمة الإشعاعية الخارجية تشمل تعريض كل الجسم للإشعاع . يسمى أيضاً : تشعيع كامل الجسم أو معالجة شعاعية لكل الجسم .

تشعيع الإجمالي اللمفي **total lymphoid irradiation**
تشعيع لكل المناطق الحاملة للعقد اللمفية في الجسم . بما في ذلك الطحال والتوتة ، والحلقة اللوزية لوالدير ، يستخدم في معالجة داء هودجكين وفي بعض الأحيان في إحداث الكبت المناعي المطلوب قبل الزرع .

تَشْعيعُ الدَّم بفَوق البَنَفْسَجيَّة **ultraviolet blood irradiation**
معالجة تتضمنَ إزالة الدم من مريض وتعريضه لإشعة الضوء فوق البنفسجي ، ثم إعادته إلى دوران المريض ، يختصر (UBI) .

تَشْعيعُ كامل الجسْم **whole-body irradiation**
تشعيع أو المعالجة الإشعاعية بحزمة إشعاعية خارجية ، تشمل تعريض كامل الجسم للإشعاع .

الأشياء أكبر من حجمها الطبيعي ، تبدو الأشياء فيها أكبر بكثير مما هي ، وذلك مطلوب للتفريق في إضاءة حقل الرؤية .

تشعيع الحقل الممتد **extended field irradiation**
تشعيع لحقل ممتد من الجسم لمعالجة الأورام اللمفية الخبيثة ، يسمى أيضاً معالجة إشعاعية للحقل الممتد .

تشعيع الحزمة الخارجية **external beam irradiation**
معالجة إشعاعية بواسطة إشعاع منبعث من مصدر يتوضع على مسافة من الجسم .

تشعيع نصف الجسم **hemibody irradiation**
معالجة إشعاعية بالحزمة الخارجية ، يشمل تعرض نصف الجسم ، فقط يسمى أيضاً : معالجة إشعاعية لنصف الجسم .

تَشْعيع خلالي **interstitial irradiation**
المعالجة الإشعاعية التي يتم فيها إعطاء العنصر المشع (من خلال إبر أو أسلاك) بصورة مباشرة إلى الأنسجة .

تَشْعيعٌ داخل التَّجاويف **intracavity irradiation**
(= مداواة بالأشعة داخل التَّجاويف) **(=intracavity radiotherapy)**
نمط من المعالجة بالأشعة من أجل سرطانات متعددة ، باستخدام جهيزة كمصدر للأشعة ، حيث توضع داخل التجويف الطبيعي للجسم ، أو في التجويف المتبقي بعد إزالة الورم جراحياً .

تشعيع حقل بشكل Y المنقلبة **inverted Y field irradiation**
تشعيع لحقل بشكل حرف Y المنقلبة لمعالجة الأورام اللمفية الخبيثة ، يسمى أيضاً معالجة إشعاعية لحقل بشكل Y المنقلبة .

تشعيع الحقل الردائي **mantle field irradiation**
تشعيع الحقل الردائي (القشري) ، كما في

تَعَذُّرُ عكس التَّوصيل — **irreversibility of conduction**

توصيل الإشارة العصبية في اتجاه ومسار واحد فقط ، وليس خلال مسارين .

مُتَعَذِّرُ العكس — **irreversible**

من المستحيل تغيره أو عكسه ، أصبح في صورة دائمة .

سائِلُ الإِرْواء — **irrigant**

السائل الذي يتم بواسطته عملية الإرواء .

يُرْوي — **irrigate**

يقوم بعملية الغسيل والشطف (مثال : لجرح ما) .

إرْواء — **irrigation**

1 ـ يغسل بتيار من الماء أو سائل آخر ، مثل (غسل جرح أو عضو مجوف) بمحلول مطهر لإزالة الفضلات وتقليل الالتهاب باستخدام محقنة بلاستيكية لغسل وتطهير الفجوات الكيسية السنية أثناء معالجة الجذور .

2 ـ للدلالة على سائل يستخدم في الإرواء .

إرْواء كيمْيائي — **chemical irrigation**

هو إجراء الإرواء بواسطة الماء لنزع مواد كيمائية عن جزء من الجسم ، مثل إرواء العين للتخلص من مواد كيميائية في العين .

إرْواء مُستَمِر — **continuous irrigation**

تسريب مستمر لمحلول عقيم إلى داخل جزء من الجسم بغرض تنظيف أو تخفيف الالتهاب .

إرْواء بالوَاسطَة — **mediate irrigation**

طرق مختلفة للإرواء ، تتم بتطبيق ماء حار أو بارد على أجزاء مختلفة من الجسم من خلال وسائط مصنوعة من أوعية مطاطية أو من مواد أخرى ، والهدف هو تعديل درجة حرارة الأجزاء الملتهبة أو المريضة .

إرْواء بالمَاء — **water irrigation**

مثل (غسل جرح أو عضو مجوف) بمحلول مطهر لإزالة الفضلات وتقليل الالتهاب باستخدام محقنة بلاستيكية لغسل وتطهير الفجوات الكيسية السنية أثناء معالجة الجذور .

غَيْرُ رَشيد — **irrational**

غير عقلاني ؛ غير معقول (عكس عقلاني) ، لا يوجد سبب ظاهر لحدوثه .

مُتَعَسِّرُ الرَّد — **irreducible**

غير قابل للرد ، ككسر أو خلع أو مادة كيميائية غير قابلة للرجوع لسابق طبيعتها قبل التفاعل .

كَسْرٌ مُتَعَسِّرُ الرَّد — **irreducible fracture**

كسر في العظام ، من الصعب إرجاعه إلى موضعه الأصلي لضمان سلامة الالتئام .

احْتِقانُ اللُّبِّ المُتَعَسِّرِ المُعَالَجَة — **irreducible pulp congestion**

غَيْرُ مُنْتَظِم — **irregular**

يفقتد الانسجام مع قوانين الطبيعة . غير متوضع بفواصل منتظمة ، لا يحدث بانتظام .

عاجٌ غَيْرُ مُنْتَظَم — **irregular dentine**

عاج سني غير منتظم من الناحية الشكلية (مورفولوجياً) يتكون كرد فعل لأي تهيج .

عَدَمُ الانتظام — **irregularity**

صفة عدم الانسجام مع سيادة الطبيعة ، أو عدم الحدوث بفواصل منتظمة .

عَدَمُ انتِظَامِ النَّبْض — **irregularity of pulse**

اختلاف في معدل النبضان في شريان ما ، والراجع إلى سبب مرضي بالقلب مثل اضطراب النظم .

غَيْرُ صالح للتَّنَفُّس — **irrespirable**

1 ـ غير قادر على أن يتنفس بسبب تهيج المسلك الهوائي ، مسبباً توقف النفس .

2 ـ دالاً على غاز أو بخار سُمي أو يحتوي على أكسجين غير كاف .

3 ـ دالاً على ضبوب مؤلف من جزيئات بحجم ديناميكي هوائي أكبر من 10 مكرومتر .

مُتَعَذِّرُ الإنعاش — **irresuscitable**

غير قادر أن يرجع للحياة مرة أخرى بصورة طبيعية .

تَعَذُّرُ العَكس — **irreversibility**

من المستحيل تغيره أو عكسه أي ، أنه أصبح دائم .

البــاحــات بين الأسنان التي لا يمكن الوصــول إليها بواسطة فرشاة الأسنان التقليدية ، توجد عـدة أنواع ولكن تعـمل كلهـا بنفس الطريقـة حيث يوجـد مضـخة تنفث الماء تحت ضـغط عال ، مما يساعد في تنظيف الأسنان واللثة .

تَنْظيرٌ شُعاعِيٌّ إرْوائِيّ (للأمعاء) **irrigoradioscopy**

إجراء تنظير تألقي للأمعـاء من خـلال إدخال حقنة تباينية .

تَنْظيرٌ شُعاعِيٌّ إرْوائِيّ (للأمعاء) **irrigoscopy**

إجراء تنظير تألقي للأمعـاء من خـلال إدخال حقنة تباينية .

تَهَيُّجيَّة ؛ هَيوجيَّة **irritability**

1 ـ صـفـة أو حـالـة كـون الشـيء متـهـيـجـاً (Irritated) .

2 ـ استـجابة شديدة شاذة لمنبهـات خفيـفة الشدة .

3 ـ حالة من الإثارة الزائدة والحساسة المفرطة .

تَهَيّجية كيمْيائية **chemical irritability**

الإدراك والاستجابة لمنبه كيميائي ، عادة ما يتم من خلال (مستقبلة كيميائية) .

تَهيّجيَّة كَهْرَبيَّة **electric irritability**

استجابة عصب أو عضلة لمنبه كهربائي يمر خلاله أو خلالها ، في حالة الإصابة بتنكس العصب أو العضلة هذه الاستشارية تتغير أو تفقد .

تَهَيّجية فارادية **faradic irritability**

التنبيه الشديد الناجم عن إمرار تيار فارادي .

تَهَيُّجيَّة جلْفانية **galvanic irritability**

التنبيه الشديد الناجم عـن مرور تيار جلفاني .

تَهَيّجيَّة القَولون **irritability colon**

مرض مزمن لا التهابي يتميز بألـم بطني ، تباين عادات القولون مثل حدوث إسهال أو إمساك أو الاثنين ، مع عـدم حـدوث تغـيـر باثولوجي ملحوظ . وهو اضطراب شائع له أساس نفسي فيزيولوجي .

إرواء بحمض الأستيك **acetic acid irrigation**

محلول مائي معقم من حمض الأسيتيك الثلجي ، يستخدم لإرواء المثانة في معالجة العداوى البولية المصاحبة لالتهاب المثانة .

إرواء الجليسيرين **glycine irrigation**

محلول معقم من الجليسيرين في ماء للحقن ، ويستخدم لإرواء المثانة خلال الإجراءات البولية التناسلية الجراحية .

إرواء رينجر **ringers irrigation**

محلول معقم يحتوي في كل 100 ملي لتر على 820-900 حـجم كلوريد الصـوديوم و25-35 حـجم كلوريد البـوتاسيـوم و 30-36 حـجم كلوريد الكالسيوم في ماء للحقن . يستخدم كمحلول ملحي فيزيولوجي موضعي ، يسمى أيضاً : محلول رينجر أو مزيج رينجر .

إرواء كلوريد الصوديوم **sodium chloride irrigation**

محلول مائي معقم من كلويد الصوديوم ، يستخدم لإرواء الجروح وأجواف الجسم وكحقنة شرجية لتنبيه القولون والمساعدة على تفريغ القولون ، يسمى أيضاً : محلول كلوريد الصوديوم .

مِرْواء **irrigator**

جهاز للقيام بعملية بالإرواء وغسيل جرح أو عضو مجوف بغرض إزالة الفضلات أو تقليل الالتهاب ، تسمى أيضاً : مرخصة .

مِرْواء الفَم **mouth irrigator**

جهاز لغسيل وإرواء الفم أثناء المعالجات السنية .

مِرْواء القَناة الجَذْريَّة **root canal irrigator**

جهاز يستَخدم للإرواء ولمعالجة قناة جذر السن المتنخر .

مِرْواء الأسْنان **teeth irrigator**

جهيزة سنية من أجل تنظيف أية فضلات بين الأسنان واللثة باستخدام طريقة تدعى الإرواء الفموي ، ويمكن بهذه الطريقة الوصول إلى

مادَّة مُهَيِّجَة **irritant substance**

مـادة تسبب تـهـيـجـاً أو التـهـاباً مع غـيـرها من الأعـراض الدالة عـلى الحـسـاسـيـة الزائدة (Hypersensitivity) .

مُهَيِّج أوَّلي **primary irritant**

عـامل يسـبب تهـيـجـاً ، والتـهـابـاً وغـيـرها من الأعـراض الدالة على الحساسيـة الزائدة خاصة للجلد ، من خلال التعرض الأول له .

يُهَيِّج **irritate**

1 ـ يجعله زائد العصبية وغضباناً .

2 ـ يسبب التهاباً في (جزء من الجسم) .

3 ـ يحرض هيوجية أو استثارية زائدة .

1 ـ تَهَيُّج **irritation**

2 ـ تَهْييج

1 ـ فعل التنبيه والاستجابة الطبيعية من العصب أو العضلات الناتج عن المثير أو المنبه النوعي .

2 ـ حالة الاستثارة المفرطة والحساسية الزائدة كرد فعل من الأنسجة تجاه عامل معين .

3 ـ استحضار رد فعل طبيعي ، أو مبالغ فيه من قبل الأنسجة تجاه تطبيق المنبه .

تَهيج قَلَحي **calculus irritation**

تهيج اللثة بسبب القلح السني ، حيث تصبح اللثة ملتهبة ومعرضة للنزف .

تَهَيُّج الدِّمَاغ **cerebral irritation**

(المرحلة الثانية من ارتجاج الدماغ)

فـرط استـثـارة للدمـاغ بـحيـث يصـبح مفـرط للاستـجابة للمنبـهات الخارجية بدون وجود سبب عضوي .

تَهَيج كيميائي **chemical irritation**

تهيج ناجم عن مادة كيميائية ، عادة ما يكون بالجلد .

تَهَيُّج بالبدْلَة السِّنِّيَّة **denture irritation**

تهـيج اللثـة وباطن الفـم الناجم عـن وجـود أو تثبيت البدلة السنية .

تَهْييج مُباشر **direct irritation**

الحسـاسـيـة الزائدة والتـهـيج النـاجم عن تنبيـه مباشر لجزء ما من الجسم .

تَهَيُّجيَّة المَثانَة **irritability of the bladder**

حالة مرضية تصيب المثانة يحدث فيها إحساس بالرغبة في التبول على الرغم من وجود كمية قليلة من البول في المثانة .

تَهَيُّجيَّة المَعدَة **irritability of the stomach**

حالة مرضية تصيب المعدة يحدث فيها القيء على الرغم من وجود كميات سوية من المواد المبتلعة وليس زائدة .

تَهَيُّجيَّة ميكانيكيَّة **mechanical irritability**

التنبيه الشاذ المتهيج الناتج عن تطبيق ضغط ميكانيكي (صوت ، لمس ، تقلص عضلي) .

تَهَيُّجيَّة عَضَلِيَّة **muscular irritability**

خاصية التقلص السوية للنسيج العضلي .

تَهَيُّجيَّة مُمَدِّدَةُ العَضَل **myotatic irritability**

قدرة العضلة على التقلص استجابة للتمطط أو الشد المفاجيء .

تَهَيُّجيَّة عَصَبِيَّة **nervous irritability**

1 ـ قدرة عصب على نقل التدفعات .

2 ـ استثارية مرضية في الجهاز العصبي .

تَهَيُّجيَّة نَوْعيَّة **specific irritability**

تَهَيُّجيَّة لَمسيَّة **tactile irritability**

حـــالة الخـــلايا التي ترفض الانجـــذاب إلى جسيمات غريبة ، فهي حالة من الانجذاب الكيميائي السلبي .

تَهَيُّجيَّة رَحِميَّة **uterine irritability**

تقلصات في الرحم قبل المخاض بشكل غير منتظم وبدون حدوث تبدلات أو توسع في عنق الرحم .

1 ـ مُتهَيِّج ؛ هَيوج ؛ سَريعُ التَهَيُّج **irritable**

2 ـ مُتهَيِّج ؛ هَيوج ؛ سَريعُ التَهَيُّج

1 ـ قـادر على التـفـاعل والاسـتـجـابة بصـورة مستثارة لمنبه عادي .

2 ـ حساسية شاذة لمنبه .

3 ـ الميل للغضب أو الانزعاج أو التبرم المفرط .

مُهَيِّج **irritant**

1 ـ مادة تسبب التهيج والحساسية الزائدة .

2 ـ عامل يؤدي إلى التهيج الشديد .

تهيُّجيّ **irritative**

يُسبب أو معتمد على أو ناجم عن التهيج والإثارة الزائدة .

لعْقُ القضيب **irrumation**

(=fellatio)

التنبيه الفموي أو تداول القضيب ، ويمثل نوعاً من النشاط الجنسي التناسلي ـ الفموي .

لَسْعَة إيروكانجي **Irukandji sting**

(من قنديل البحر في أستراليا)

لسعة منسوبة إلى قبيلة إيروكانجي (Irukandji) وهي قبيلة واطنة قرب كارنس ، في كوينزلاند في أستراليا . وينتج عنها متلازمة إكلينيكية تحدث بسبب اللسع بقنديل البحر ، وتشمل الأعراض : شلل عضلي عصبي بدئي مع وذمة الرئة وقرحة جلدية ، ممكن أن يؤدي إلى الوفاة .

مختصر الحجْمُ الشَّهيقيُّ الاحْتياطِيّ **IRV**

(=inspiratory reserve volume)

1 ـ الحجم الأعظمي الإضافي من الهواء الذي يمكن استنشاقه بشكل قسري بعد شهيق سوى (طبيعي) .

2 ـ الحجم والمقدار الأعظمي من الأكسجين والممكن تنفسه بعد إتمام عملية الشهيق الطبيعية .

3 ـ حجم الهواء الأقصى الذي يمكن استنشاقه إضافة إلى الحجم المدّي .

مختصر الباحة الوَرْبيَّة؛ الباحَة بَيْنَ الأَضْلاع **IS**

(=intercostal space)

هي الحيز المحصور بين ضلعين متجاورين أو متتالين .

إيزاموكسول **isamoxole**

(دواء مضاد للربو)

مركب دوائي مضاد للأرجية نشط فموي فعال في الأنسان والحيوانات ، حيث يثبط الإطلاق للوسائط المناعية ، ولاسيما المواد بطيئة التفاعل للتأق (SRS-A) ، كما أنه يسبب في البشر ارتخاء عضلات القصبات ويثبط التضيق القصبي المحرض بواسطة (SRS-A) .

تَهَيِّيج دوائي **drug irritation**

تهيج في مكان إعطاء الدواء كأثر ضائر للدواء ، مثل حدوث تهيج عيني عند إعطاء قطرات العين ، وتهيج جلدي عند تطبيق الدواء على الجلد .

تَهْيِيج وَظيفي **functional irritation**

الاستجابة المصحوبة مع خلل وظيفي دون وجود آفة عضوية محددة وأيضاً هي : الاستثارة المفرطة (Overexcitability) والناجمة عن نشاط وظيفي مفرط .

نقْطَة التَّهْيِيج **irritation point**

في حالة فحص حيوية لب السن بواسطة تيار كهربي هي عبارة عن القراءة المتوسطة التي يشعر عندها المريض بإحساس وخزي بسبب التيار ، وعادة ما تكون قبل الإحساس بالألم مباشرة .

تَهَيُّج ميكانيكيّ **mechanical irritation**

ضرر أو أذية أو إصابة نسيج بواسطة قوى فيزيائية موجهة ضد النسيج ، مثال : تهيج النسيج السني المحدث بواسطة تفريش الأسنان بطريقة غير صحيحة .

تَهَيّج السَّحايا **meningeal irritation**

تهييج في سحايا الدماغ بسبب التهاب السحايا أو التهاب الدماغ أو خراجات الدماغ أو السرطانة الدماغية أو النقائل ، وعادة ما تكون الأعراض مشابهة لالتهاب السحايا (صداع مع قيء شديد وزغللة في العين) .

تَهْيِيج نخاعي **spinal irritation**

تهييج في النخاع لأسباب متعددة ، مما يسبب آلاماً في الأطراف ونفضان في العضلات وقد يحدث شلل في الأطراف وأعراض أخرى .

تَهَيُّج تَعاطفي **sympathetic irritation**

حدوث حالة من التحسس في عضو بعد الإصابة أو الالتهاب في عضو آخر ذي صلة بالعضو الأول ، فمثلاً قد يعقب حدوث رضح في إحدى العينين أعراض مشابهة في العين الأخرى غير المصابة .

إقفار عضدي رأسي **brachiocephalic ischemia**

هو التـهـاب الشـرايين بـحسب تـاكـاياسـو (Takayasu's arteritis) ، وهي حـالة من الانسـداد المترقي للجـذع العـضـدي الرأسي الشرياني والشـرايين تحت الترقوة (Subclavian) والشـرايين السـبـاتـيـة الأصلية ، مما يؤدي إلى اختفاء النبض (Pulse) في كلتا اليدين وكذلك في الشريان السباتي مع أعراض إقفارية دماغية (شلل نصفي عابر) أو في العين (عمى عابر) ، أو في الوجه (الضـمـور العـضلي (Muscular atrophy) .

إيزاتين **isatin**

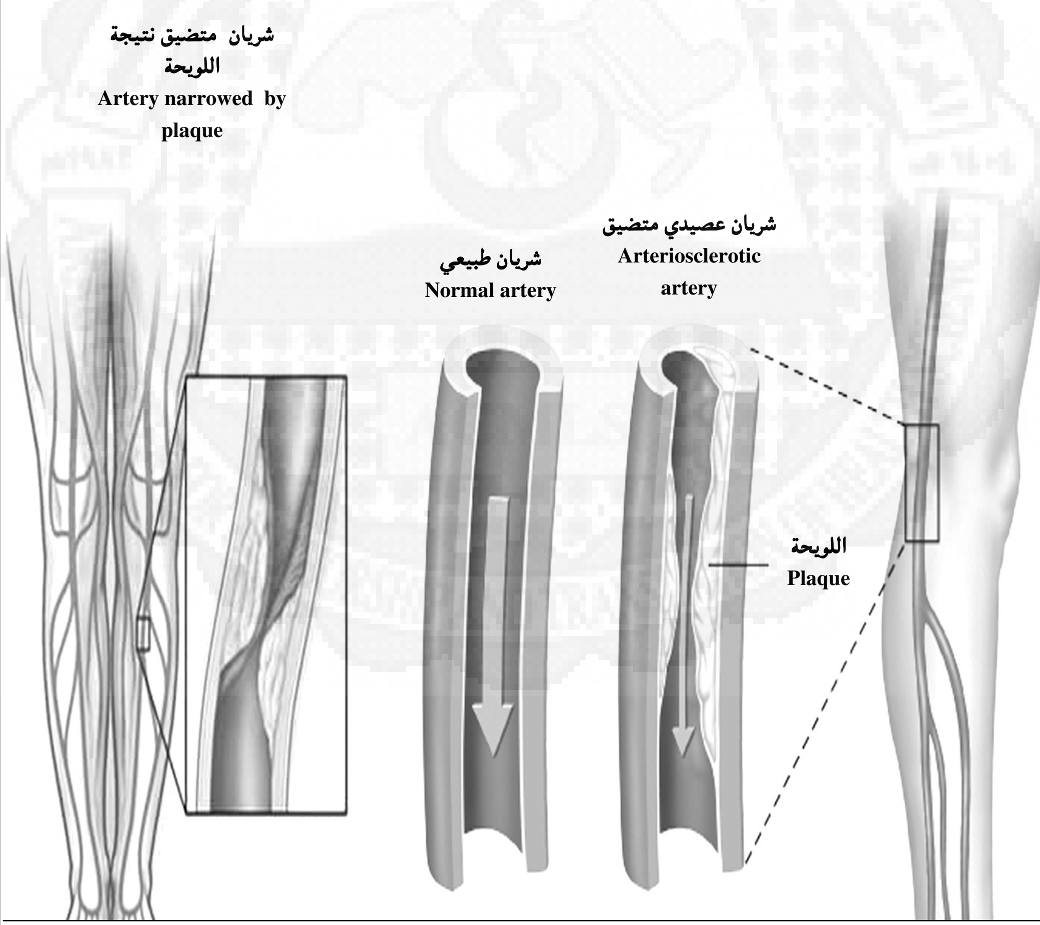
مـركـب بلوري عـلى شكل بلورات حـمـراء مصـفـرة ، ذوابة في الكحـول والأثير ، وذواب بشكل خفيف في الماء ، يستخدم ككاشف .

نُمُوٌّ إِسْوِيّ **isauxesis**

نمو جـزء ، أو أجـزاء من عـضـو مـا ، بالسـرعـة نفسها التي ينمو فيها كامل العضو .

إقفار،نقص التَّرْوِيَة **ischemia**

عـوز الدم في جزء مـا من الجسم (مـوضـعـي) ، ينجم عـادة عن تضيـق وظيفي أو انسـداد حـاد لوعـاء دمـوي (شـريان) ، مما يؤدي إلى انقطاع الإمداد الدموي .



إِقْفار،نَقْصُ التَّرْوِيَة **Ischemia**

إقفار المساريق غير المسد **nonocclusive mesentteric ischemia**

إقفار الأمعاء الناجم عن تدفق منخفض لجريان الدم أكثر من كونه ناجماً عن انسداد . هناك اختطار لحدوث الإصابة بغنغرينة ، لأن عدم ظهور العلامات الإكلينيكية غالباً ما يؤخر التشخيص .

إقْفار مُعْتَمد على الوَضْعَة **postural ischemia**

حالة من انخفاض ضغط الدم والجريان المنقوص للدم ، والمُسبب في جزء من الجسم ، مثل : الساق أو القدم والناتج عن رفع الطرف أعلى مستوى القلب ؛ تستخدم لإنقاص النزف الناجم عن العمليات الجراحية عند الأطراف .

إقْفار الكُلْيَة **renal ischemia**

هو عوز الدم أو انقطاع الإمداد الدموي عن إحدى أو كلتا الكليتين ، ينجم عادة عن انقباض وظيفي أو انسداد حقيقي في أوعية الدم الكلوية . يمكن أن يحدث كنتيجة لانخفاض ضغط الدم المفاجئ والشديد (كما يحدث في حالات النزف الوخيم) .

إقفار صامت **silent ischemia**

إقفار قلبي دون ألم أو أعراض أخرى للذبحة الصدرية ، يمكن تحديده فقط باستخدام مخطط كهربية القلب .

إقْفار تَحْتَ الشّغاف **subendocardial ischemia**

عوز التروية الدموية للعضلة القلبية الملاصقة للشغاف .

إقْفار تَحْتَ التأمور **subepicardial ischemia**

عوز التروية الدموية للعضلة القلبية الملاصقة للتأمور .

إقْفار عابر **transient ischemia**

عبارة عن فقد بؤري مفاجئ للوظيفة العصبية نتيجة لفترة وجيزة من نقص التروية في الشرايين السباتية والفقرية القاعدية ثم تختفي الأعراض بشكل كامل (خلال 24 ساعة) .

إقفار دماغي **cerebral ischemia**

حالة من نقص التروية الدماغية ، مسببة موت الأنسجة الدماغية الموضعي ونقيصة عصبية مستديمة في المنطقة المصابة من الدماغ .

إقْفار تاجي **coronary ischemia**

عوز أو قصور تزويد الدم لعضلة القلب بسبب انسداد بالتصلب العصيدي أو تضيق في الشرايين التاجية ، مما يسبب نقصاً في الأكسجين والجلوكوز اللازم لعمليات الأيض (الاستقلاب) الخلوية الخاصة بعضل القلب .

إقفار بنقص التأكسج **hypoxia ischemia**

مجموعة من التغيرات الباثولوجية الحادثة في الأنسجة عند انقطاع التروية أو الإمداد الدموي لمنطقة من الجسم ، تحدث بصورة واضحة في الأجنة أو الرضع المصابين بنقص التأكسج (اعتلال دماغي إقفاري ناقص التأكسج) .

إقفار الأمْعاء **intestinal ischemia**

هو إبطاء أو توقف تزويد الدم من الشرايين الرئيسية للأمعاء مما يؤدي إلى حدوث غنغرينة لجدار الأمعاء ، ويحدث كنتيجة لانسداد الشريان بسبب جلطة دموية أو بسبب تضيق الشرايين الناجم عن توضع اللويحات العصيدية الناتجة عن فرط الكوليستيرول ، وقد تؤدي هذه الحالة إلى الوفاة إذا لم تعالج الغنغرينة .

إقْفار الشَّبَكِيَّة **ischemia retinae**

فقر دم الشبكية العينية ؛ يمكن أن يحدث بعد نزف غزير في جزء آخر من الجسم أو ناتج عن صمة شريانية أو ذيفان يسبب انقباضاً وعائياً .

إقْفارُ المَساريق **mesenteric ischemia**

هو إقفار المعى وقد يكون انسدادياً أو لا انسدادي نتيجة للغنغرينة .

إقْفارُ عَضَلَة القَلْب **myocardial ischemia**

عوز الدم المغذي للعضلة القلبية ناجم عن انسداد أو تضيق الشرايين التاجية بفعل التصلب العصيدي غالباً .

مُلتصِقُ الإسكِيّن (مسخ) **ischiadelphus**

توأمان ملتصقان متناظران متحدان في الحوض .

إسكِيّ **ischiadic**

1 ـ وركي : يختص أو يتوضع بالقرب من العصب أو الوريد الوركي .

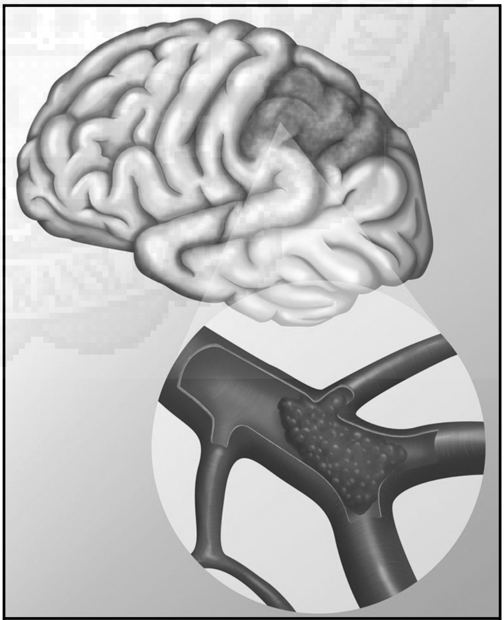
2 ـ إسكي : يختص أو يتوضع بالقرب من عظم الإسك ، القسم الظهراني السفلي من عظم الورك ، وهو عبارة عن عظم منفصل في الحياة المبكرة أو عند الولادة ، ولكن بعد وقت يتحد مع عظم الحرقفة والعانة ، يتألف عظم الإسك من الجسم الذي يتمفصل مع الحرقفة وفرع عظم العانة مكوناً «الحق» .

إسكِيّ **ischial**

متعلق بالعظم الإسكي (الإسك) . أو وركي .

الحَدَبَةُ الإِسْكِيَّةُ **ischial tuberosity**

بروز عظمي خشن عند الموصل بين النهاية السفلية لجسم عظم الإسك وفرعه ، وتُعد نقطة تحميل للوزن في وضعية الجلوس ، كما أنها تعطي مرتكزاً للرباط العجزي الحدبي وكذلك منشأً للعضلات المأبضية .



إقْفارٌ عابر **Transient ischemia**

إقْفار دمَاغيّ بالتَّشَنُّج الوعائيّ **vasospasm cerebral ischemia**

حالة من تقلص وتشنج الشرايين القحفية مسببة انقباضاً وعائياً ، مما يؤدي إلى إقفار دماغي ، ويحدث ذلك في سياق النزف تحت العنكبوتية عادةً ويمكن أن يحدث أيضاً نتيجة الإصابة بالشقيقة أو التهاب الأوعية أو الارتعاج الحملي أو بعد بعض التداخلات الجراحية .

إقفار فقري قاعدي **vertbrobasilar ischemia**

حالة من نقص التروية المتقطع أو العابر لجذع الدماغ والمخيخ بسبب تضيق الأوعية الدموية ، أو الصمة للشريان القاعدي أو الفقري معطياً نوبات من الدوار وازدواج الرؤية والرأرأة والضعف العضلي ، يمكن أن تصل حدة الأعراض إلى الشلل والغيبوبة والوفاة .

إقفاريّ **ischemic**

مصاب بالإقفار ونقص التروية الدموية .

احتِباسُ التَّجيج **ischesis**

احتباس أو كبت النجيج خاصة النجيج الطبيعي .

الإسكان (ف: الإسك) ـ سابقة بمعنى الإسكِ **ischi-**

سابقة بمعنى الإسك ، وهو يمثل عظم الإسك ، القسم الظهراني السفلي من عظم الورك وهو عبارة عن عظم منفصل في الحياة المبكرة أو عند الولادة ، ولكن بعد وقت يتحد مع عظم الحرقفة والعانة ، يتألف عظم الإسك من الجسم الذي يتمفصل مع الحرقفة وفرع عظم العانة مكوناً «الحق» .

إسكِيّ **ischiac**

يختص أو متعلق بالإسك ، وهو يمثل عظم الإسك ، القسم الظهراني السفلي من عظم الورك وهو عبارة عن عظم منفصل في الحياة المبكرة أو عند الولادة ولكن بعد وقت يتحد مع عظم الحرقفة والعانة ، يتألف عظم الإسك من الجسم الذي يتمفصل مع الحرقفة وفرع عظم العانة مكوناً «الحق» .

ischialgia **أَلَمُ الإسْك**

ischias **أَلَمُ الإسْك**

(=ischialgia)

ألم في عظم الإسك .

ischiatic **إسْكِيّ**

1 ـ وركي : يختص أو يتوضع بالقرب من العصب أو الوريد الوركي .

2 ـ إسكي : يختص أو يتوضع بالقرب من عظم الإسك ، القسم الظهراني السفلي من عظم الورك عبارة عن عظم منفصل في الحياة المبكرة أو عند الولادة ولكن بعد وقت يتحد مع عظم الحرقفة والعانة ، يتألف عظم الإسك من الجسم والذي يتمفصل مع الحرقفة وفرع عظم العانة مكوناً «الحق» .

ischidrosis **انْقِطاعُ التَّعَرُّق**

(=anhidrosis)

1 ـ غياب أو عوز وخيم بالتعرق وإفراز العرق ، يعزى ذلك في البشر عادةً لغياب أو شلل الغدد العرقية أو لانسداد القنوات العرقية . يسمى أيضاً : نقص التعرق .

2 ـ غياب التعرق في الأحصنة ؛ وهي حالة ملاحظة كثيراً ، حيث تصيب الحيوانات بضيق نفس وخيم .

ischiectomy **اسْتِئْصالُ الإسْك**

النزع الجراحي أو الاستئصال لعظم الإسك .

ischio- **سابقة بمعنى الإسْك**

سابقة تشير إلى العلاقة مع العظم الإسكي (الإسك) أو مع الورك .

ischioanal **إسْكِيٌّ شَرَجِيّ**

يختص أو متعلق بالإسك والشرج معاً .

ischiobulbar **إسْكِيٌّ بَصَلِيّ (إحْليلِيّ)**

يختص أو متعلق بالإسك وبصلة القضيب معاً .

ischiocapsular **إسْكِيٌّ مِحْفَظِيّ**

متعلق بالإسك والرباط المحفظي لمفصل الورك ، وخاصة الجزء من المحفظة المرتكزة على الإسك .

ischiocavernous **إسْكِيٌّ كَهْفِيّ**

متعلق بالإسك والجسم الكهفي للقضيب .

ischiocele **قِيلَةٌ إسْكِيَّة**

(=sciatic hernia) **(= فَتْقٌ إسْكِيّ)**

تبارز جزء من الأمعاء خلال الثقبة العجزية الوركية الكبيرة .

ischiococcygeal **إسْكِيٌّ عُصْعُصِيّ**

متعلق بالإسك والعصعص معاً .

ischiococcygeus **1 ـ العَضَلَةُ العُصْعُصِيّة**

2 ـ القِسْمُ الخَلْفِيُّ مِنْ رافِعَةِ الشَّرَج

1 ـ العضلة العصعصية هي عضلات الحوض المخططة المرتبطة بالجانب أو الجزء الغائر من الرباط العجزي ، مكونة جزءاً كبيراً من الحاجز الحوضي ، المنشأ : شوكة الإسك والرباط العجزي الشوكي . المغرز : الحافة الوحشية للعجز والعصعص ، الوظيفة : دعم الحجاب الحوضي وتقويته .

2 ـ الجزء الخلفي من العضلة الرافعة للشرج .

ischiodidymus **مُلْتَصِقُ الإسْكِيَّيْن (مسخ)**

توأمان ملتصقان متناظران متحدان في الحوض خاصة عند عظم الإسك .

ischiodymia **الْتِصاقُ الإسْكِيَّيْن**

حالة توأمين ملتصقين متناظرين متحدين عند الحوض .

ischiodynia **أَلَمُ الإسْك**

ألم في العظم الإسكي ، عادة ما يرجع سببه إلى البنى المجاورة .

ischiofemoral **إسْكِيٌّ فَخِذِيّ**

متعلق بالإسك والفخذ معاً .

ischiofibular **إسْكِيٌّ شَظَوِيّ**

متعلق بعظم الإسك وعظم الشظية معاً .

ischiomelus **مَأْسُوكُ النُّخاع (مسخ)**

جنين مع طرف إضافي ملتصق في قاعدة العمود الفقري .

ischioneuralgia **أَلَمُ الإسْك**

(=ischialgia)

ألم في العظم الإسكي .

ischionitis **الْتِهابُ الأُحْدوبَةِ الإسْكِيَّة**

التهاب في أحدوبة الإسك .

المبكرة أو عند الولادة ولكن بعد وقت يتحد مع عظم الحرقفة والعانة ، يتألف عظم الإسك من الجسم الذي يتمفصل مع الحرقفة والعانة ، وفرع عظم العانة مكوناً «الحق» .

ischnophonia **تأتأة**
(=stuttering)

1 ـ رهاب التكلم .
2 ـ اضطراب تصويتي أو تمفصلي ، يبدأ في الطفولة ، خاصة في مرحلة تعلم اللغة والنطق والكلام . يتميز بالتردد ، التكرار واستطالة عبارة الكلام من حيث الصوت والمقاطع اللفظية .
انظر تحت stuttering .

ischo- **سابقة بمعنى الكَبْت**
سابقة تشير إلى العلاقة مع الكبت أو العوز (Insufficiency) .

ischocholia **كَبْتُ إفرازِ الصَّفراء**

ischochymia **كَبْتُ الهَضْم في المعِدَة**
بقاء واحتباس الطعام في المعدة الناجم عن توسع المعدة .

ischogalactia **كَبْتُ إفرازِ اللَّبَن**

ischogalactic **متعلق بكَبْتِ إفرازِ اللَّبَن**

ischogyria **تَثَلُّمُ التَّلافيف**
حالة تكون فيها التلافيف الدماغية بمظهر ذي ثلم أو أسنان كما في التصلب البصلي .

ischolochia **انقِطاعُ الهُلابَة**
كبت نجيج الهلابة (نجيج طبيعي يفرز من الرحم بعد الولادة وخلال فترة النفاس) .

ischospermia **انقِطاعُ المَنِي**
احتباس المني ، أو كبت إفراغ المني خارج الجسم .

ischoymia **كَبْتُ الهَضْم المِعِدِيّ**
1 ـ كبت عمليات الهضم المعدية .
2 ـ احتباس الطعام في المعدة كنتيجة لتوسع المعدة .

ischuretic **مُحْتَبِسُ البَوْل**
متعلق بـ أو مسبباً لاحتباس البول .

ischiopagia **التِصاقُ الإسْكِيَين (في المسخ)**
حالة توجد مع ملتصق الإسكين .

ischiopagus **مُلتَصِقُ الإسْكِيَين (مسخ)**
توأمان ملتصقان مندمجان عند عظم الإسك ، يمتد محوري الجسمين بشكل مستقيم ولكن باتجاهين متعاكسين ؛ اعتماداً على عدد الأطراف السفلية المتشاركة ، يصنف كثنائي الأرجل أو ثلاثي الأرجل أو رباعي الأرجل .

ischiopagy **التِصاقُ الإسْكِيَين (في المسخ)**
انظر تحت ischiopagia .

ischioperineal **إسْكِيٌّ عِجانيّ**
متعلق بالإسك والعجان معاً .

ischioprostatic **إسْكِيٌّ بروستاتي**
متعلق بالإسك والبروستاتة معاً .

ischiopubic **إسْكِيٌّ عانِيّ**
متعلق بالإسك وعظم العانة معاً .

ischiopubis **الإسْكِعانَة**
(= الإسْكُ والعانَة)

ischiorectal **إسْكِيٌّ مُستَقيميّ**
متعلق بالإسك والمستقيم ، يسمى أيضاً : إسكي شرجي .

ischiosacral **إسْكِيٌّ عَجُزِيّ**
متعلق بالإسك والعجز .

ischiothoracopagus **مُلتَصِقُ الوَرِكَين والصَّدْرَين (مسخ)**
توأمان متماثلان ملتصقان من عند الحوض امتداداً إلى الصدر .

ischiotibial **إسْكِيٌّ ظُنْبوبِيّ**
متعلق بالإسك والظنبوب معاً .

ischiovaginal **إسْكِيٌّ مَهْبِلِيّ**
متعلق بالإسك والمهبل .

ischiovertebral **إسْكِيٌّ فِقْرِيّ**
متعلق بالإسك والعمود الفقري (النخاع) .

ischium TA **الإسْك**
(pl.ischia) **(ث: الإسْكان)**
يمثل عظم الإسك ، القسم الظهراني السفلي من عظم الورك ؛ عبارة عن عظم منفصل في الحياة

تماثلُ صورتَي العَينَين **iseiconia**

(=isoiconia)

الحالة التي تكون فيها صورة الشيء هي نفسها في كلتا العينين .
انظر تحت isoiconia .

تماثلُ الخيالَيْن **iseiconic**

(=isoiconic)

متعلق بتماثل الخيالين (Isoiconia) ، وهي الحالة التي تكون فيها صورة الشيء هي نفسها في كلتا العينين .

تماثلُ الخَيالَيْن **iseikonia**

الحالة التي تكون فيها صورة الشيء هي نفسها في كلتا العينين .

مُتساوي الاعْتِلاج **isentropy**

بقاء الاعتلاج ثابتاً بدون زيادة أو نقصان ، وهي عملية في التحريك الحراري يبقى خلالها الاعتلاج (الإنتروبيا) متساوياً في الدناميكا الحرارية خلال كامل العملية . ويوصف سريان غاز أو سائل بأنه متساوي الاعتلاج عندما ينعدم فيه الاحتكاك .

احْتِباسُ البَوْل **ischuria**

(=urinary retention)

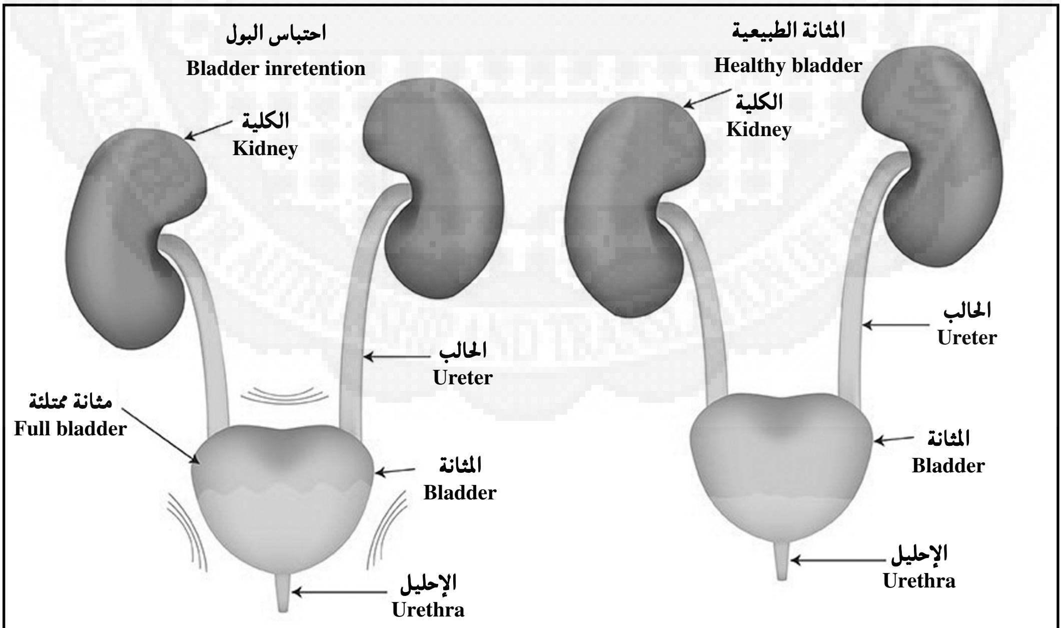
1 ـ احتباس أو انحباس البول أو وقف إخراجه خارج الجسم .
2 ـ احتباس البول ، هو عدم القدرة على إفراغ البول من المثانة ، وفي أحيان كثيرة هو من أعراض تضخم البروستاتة الحميد أو الخبيث ، وقد يحدث نتيجة إصابة حادة في البروستاتة أو حصاة كلوية أو نتيجة لاضطرابات عصبية وعادة ما يتطلب الإفراغ بواسطة قثطار بولي ، وفي حال كونه مزمناً ولم يعالج فإنه يسبب ارتفاع ضغط البول في المثانة مؤثراً على الحالب والكلية مسبباً قصور الكلية .

احْتِباسُ البَول التَّناقُضيّ **ischuria paradoxa**

حالة تكّون فيها المثانة مفرطة التمدد بالبول رغم أن المريض مستمر في التبول وإفراغ البول .

احْتِباسُ البَول التَّشَنُّجيّ **ischuria spastica**

حالة من احتباس البول الناجم عن تشنج المصرة البولية .



احْتِباسُ البَوْل Ischuria
(=urinary retention)

مجموعات منعزلة من الخلايا متعددة الأشكال والخلايا الهرمية في الجزء الذنبي من المادة المثقبة الأمامية بالحديبة الشمية .

جُزُرُ الغُضْروف — **cartilage islands**
(= الجُزُرُ العَظْمِيَّةُ المُنْدَخِلَةُ في الغُضْروف) — **(=intrachondrial bone)**

عبارة عن نسيج عظمي يتكون في مطرس الغضروف ويخضع للتكلس ، يتوجد في رقع بالطبقة الوسطى من محفظة الأذن الداخلية .

جُزُرُ لانجرهانس — **islands of Langerhans**

بني مجهرية غير منتظمة متوزعة بكامل البنكرياس ، وتمثل الجزء الصماوي منه ، تتكون من خلايا مختلفة : خلايا ألفا تفرز هرمون الجلوكاجون ، خلايا بيتا تفرز هرمون الأنسولين ، خلايا دلتا تفرز السوماتوستاتين ، خلايا PP تفرز عديد الببتيد البنكرياسي .

الجُزُرُ الشَّمِّيَّة — **olfactory islands**
(= جُزُرُ كاليها) — **(=islands of Calleja)**

عبارة عن نسيج عظمي يتكون في مطرس الغضروف ويخضع للتكلس ، يتوجد في رقع بالطبقة الوسطى من محفظة الأذن الداخلية .

جُزُرُ البَنْكرياس — **islands of pancreas**

بني مجهرية غير منتظمة متوزعة بكامل البنكرياس ، وتمثل الجزء الصماوي منه ، تتكون من خلايا مختلفة : خلايا ألفا تفرز هرمون الجلوكاجون ، خلايا بيتا تفرز هرمون الأنسولين ، خلايا دلتا تفرز السوماتوستاتين ، خلايا PP تفرز عديد الببتيد البنكرياسي .

جُزُرُ باندر — **Pander's islands**
(= جُزُرٌ دَمَوِيَّة) — **(=blood islands)**

حبال صفراء محمرة من المادة الكروية في الأدمة (الجنبة) الحشوية للجنين التي تتطور إلى الدم والأوعية الدموية .

جَزيرَةُ رايل — **island of Reil**
(= الجَزيرَة) — **(=insula)**

جزء منَ القشرة الدماغية تقع بصورة غائرة داخل التلم الوحشي ، محاطة بالتلم الدائري ،

اختِبارُ إيشيهارا — **Ishihara's test**

[اختبار منسوب للطبيب سينوبي ايشيهارا (Shinobu Ishihara) ، وهو طبيب عيون ، عاش ما بين (1879-1963)] ، وهو اختبار للرؤية اللونية باستخدام صفيحات ذات ألوان متماثلة كاذبة متساوية مكونة من نقاط مدورة بمختلف الأحجام والألوان .

غِراءُ السَّمَك — **isinglass**
(=ichthyocolla)

شكل من الجيلاتين يحضر من المثانة العائمة للحفش الروسي ، يستخدم كمادة لاصقة وعامل تنقية يسمى أيضاً : صمغ سمكي .

غِراءُ السَّمَك اليابانيّ — **Japanese isinglass**
(= آجار) — **(=agar)**

هو مادة شائعة الاستخدام في المختبرات في تركيب مستنبتات الأحياء الدقيقة وفي صناعة الأطعمة وغيرها ، وعادة يستخرج الآجار من الطحالب الحمراء البحرية ، وكيميائياً هو بوليمر لجزئيات الجالاكتوز .

جَزيرَة — **island**

مجموعة من الخلايا مفصولة عن النسيج المحيط بثلم أو قطعة منعزلة من نسيج ، عادة ما تختلف عما حولها من ناحية البنية الهيستولوجية .

جُزُرٌ دَمَوِيَّة — **blood islands**

تكدس خلايا اللحمة المتوسطة في الأرومة الوعائية للجنين خلال المرحلة المبكرة ، كما في جدار الكيس المحي ، تتطور لاحقاً إلى بطانة وعائية وجسيمات (كريات) دموية .

جَزيرَة عَظْمِيَّة — **bone island**

بؤرة حميدة من العظم القشري الناضج الذي يبدو ضمن العظم التربيقي على الصورة الشعاعية .

جُزُر كاليها — **islands of Calleja**

مجموعات محدودة من خلايا هرمية متعددة الأشكال في القسم الخلفي من المادة المثقبة الأمامية .

داء السكري . تسمى أيضاً : جزر لانجرهانس أو جزر البنكرياس .

جُزَيراتُ البَنْكرياس **pancreatic islets**

بنى مجهرية لا منتظمة مبعثرة على طول البنكرياس وتشكل الجزء الصماوي منه (البنكرياس الصماوية) . تتألف عند البشر من أربعة أنماط من الخلايا على الأقل : خلايا ألفا التي تفرز الجلوكاجون ، وخلايا بيتا وهي الأكثر وتفرز الأنسولين ، وخلايا دلتا التي تفرز السوماتوستاتين وخلايا PP التي تفرز عديد الببتيد البنكرياسي . تنكس خلايا بيتا التي تفرز (الأنسولين) ، وهو هرمون مهم في استقلاب السكريات يمثل السبب الرئيسي للنمط I من داء السكري . تسمى أيضاً : جزر لانجرهانس أو جزر البنكرياس .

جُزَيراتُ فالتارد **Walthard's islets**

مشتملات مجهرية للظهارة الاناتشية للمبيض توجد إما على تماس مع الغطاء المصلي أو تحته مباشرة . اتهمت بالتورط في نمو أورام برينر . تسمى أيضاً : مشتملات أو فضالات خلايا فالتارد .

1 ـ لاحقة بمعنى حالة مَرَضِيّ **ism**

2 ـ لاحقة بمعنى التَسَمُّم

مختصر الجَمْعيَّةُ الدُّوَلِيَّةُ لاخْتِصَاصيي المكروبيولوجيا **ISM**

(=International Society of Microbiologists)

الجمعية الدولية لاختصاصيي المكروبيولوجيا ، هي جمعية عالمية تضم مجموعة من العلماء والمهتمين بدراسة الأحياء الدقيقة وعلم المناعة ليقدموا فهماً واضحاً لهذا العلم ، يناقشوا الأمراض المعدية والفحص المجهري والاستخدام الصناعي للمكروبات في التشخيص والمعالجة .

مختصر المَنْظَمَة الدُّوَلِيَّة للتَقْييس **ISO**

(=International Standards Organization)

هي منظمة دولية أو عالمية تعمل على وضع المعايير وتضم هذه المنظمة ممثلين من عدة

عادة ما تختفي وتتغطى بتجاورها مع الأوصدة .

جَزيرَةٌ جِلْديَّة **skin island**

(= بُرْعُمٌ ظَهاريّ) **(=epithelial bud)**

تشكل برعَم منَ الصفيحة الظهارية بواسطة الطي الموضعي .

جُزُرُ وولف **Wolf's islands**

(= جُزُر دَمَويَّة) **(=blood islands)**

تكدس خلايا اللحمة المتوسطة في الأرومة الوعائية في الجنين الباكر ، كما في جدار الكيس المحي الذي يتنامى لاحقاً إلى البطانة الوعائية وكريات الدم .

جُزَيرَة **islet**

مجموعة من الخلايا مفصولة عن النسيج المحيط بثلم أو قطعة منعزلة من نسيج ، عادة ما تختلف عن ما حولها من ناحية البنية الهيستولوجية .

جُزَيراتُ الدَّم **blood islets**

تكدس خلايا اللحمة المتوسطة في الأرومة الوعائية للجنين خلال المرحلة المبكرة ، كما في جدار الكيس المحي ، تتطور لاحقاً إلى بطانة وعائية وجسيمات (كريات) دموية .

جُزَيراتُ كاليها **Calleja's islets**

مجموعات منعزلة من الخلايا متعددة الأشكال والخلايا الهرمية في الجزء الذنبي من المادة المثقبة الأمامية بالحديبة الشمية .

جُزَيراتُ لانجرهانس **islets of Langerhans**

بنى مجهرية لا منتظمة مبعثرة على طول البنكرياس وتشكل الجزء الصماوي منه (البنكرياس الصماوية) . تتألف عند البشر من أربعة أنماط من الخلايا على الأقل : خلايا ألفا التي تفرز الجلوكاجون ، وخلايا بيتا وهي الأكثر وتفرز الأنسولين ، وخلايا دلتا التي تفرز السوماتوستاتين وخلايا PP التي تفرز عديد الببتيد البنكرياسي . تنكس خلايا بيتا التي تفرز (الأنسولين) ، وهو هرمون مهم في استقلاب السكريات يمثل السبب الرئيسي للنمط I من

ولكنه يختلف عنه جينياً ولا يمكن التفريق بينهما إلا باختبارات خاصة .

وُجودُ الأَلائِلِ الإِسْوِيَّة **isoallelism**

جين أليلي يُعد سوياً ، لكن يمكن تفريقه عن أليل آخر بتعبير النمط الظاهري المختلف له عند اتحاده بأليل طافر .

إيزو آلوكسازين **isoalloxazine**

مركب ثلاثي الحلقة يتألف من حلقة بيرازينية محاطة أو متجانبة بحلقة بنزينية ويوراسيل . وهو المركب الأصلي للريبوفلافين والفلافينات الأخرى .

إيزوأميلامين **isoamylamine**

مركب كيميائي ، صيغته الكيميائية $C_{18}H_{35}No_2$ ، قابل للاشتعال بشدة ، ومادة كاوية .

نَتريتُ الأميل **isoamyl nitrite**

(=amyl nitrite)

مزيج من إستر النتريت لـ 3- ميثيل -1- بوتانول و 2- ميثيل -1- بوتانول ، وهو سائل رائق قابل للاشتعال ، له رائحة أثيرية ، طيار عند درجة الحرارة المنخفضة ، ويعطى عن طريق الاستنشاق . إنه موسع وعائي ويستخدم كمساعد تشخيصي في اختبارات الوظيفة القلبية الاحتياطية ، ويستخدم أيضاً لمعالجة الذبحة القلبية الحادة ، مع ذلك تم استبداله لدرجة كبيرة بعوامل أخرى . يستخدم أيضاً في معالجة التسمم بالسيانيد لتعزيز تشكل الميتهيموجلوبين الذي يتحد مع أيون السيانيد ليشكل سيانمتهيموجلوبين اللاسمي . يساء استعماله لإحداث الشمق وكمنبه جنسي ، ويمكن أن يسبب المتهيموجلوبين فقر دم انحلالي واضطراب مناعي المنشأ .

إيزوأندروستيرون **isoandrosterone**

الاسم الكيميائي : 3B ـ هيدروكسي ـ 17- أندروستان ، عبارة عن ستيرويد ذكوري ، واحد من الكيتوستيرويد 17- البولي ، وهو أقل نشاطاً من الأندروستيرون ويتواجد بكمية

منظمات قومية غير حكومية ، وهي مسؤولة عن وضع المعايير التجارية والصناعية العالمية لضمان الجودة وتوحيد المعايير العالمية .

سابقة بمعنى التّساوي أو التّماثل أو الاتّساق **iso-**

سابقة تعني التساوي أو التماثل ، الاتساق أو التوحد ، وفي علم المناعة : تشير إلى : شخص مماثل جينياً (وراثياً) (كما في طعم إسوي) (Isograft) أو وجود أشكال بديلة في نفس الأنواع (كما في مستضد إسوي) . في الكيمياء : تدل على مصاوغ بنيوي . تستخدم في أسماء مبتذلة للألكانات للدلالة على فرع أحادي الكربون قريب إلى نهاية السلسلة . على سبيل المثال إيزوهيكسان 2- ميثيل بنتان وهو جذر أيزوألكيل له تكافؤه الحر في نهاية السلسلة المقابلة للفرع ، بمعنى أن الإيزوهيكسيل هو 4- ميثيل بنتيل .

سَواءُ إفرازِ قِشْرَةِ الكظر **isoadrenocorticism**

(=euadrenocorticism)

حالة طبيعية لإفراز الهرمونات الخاصة بقشر الكظر ، أي أنه ليس هناك قصور أو فرط إفراز للهرمونات .

تراصٌّ إسْويّ **isoagglutination**

حدوث تراص أو تلاصق للخلايا في أعضاء نوع معين بواسطة الراصات الناشئة في أعضاء مختلفة جينياً لنفس النوع .

راصّة إسْويَّة **isoagglutinin**

1 ـ راصة من أعضاء من نوع ما تسبب تراصاً لخلايا أعضاء مختلفة من الناحية الجينية لنفس النوع .

2 ـ ضد موجّة مقابل موقع مستضدي على كريات الدم الحمراء من نفس النوع مسبباً التراص .

أليلٌ إسْويّ **isoallele**

1 ـ جين أليلي يُعد طبيعياً لكن يمكن أن نميزه عن الأليل الآخر نتيجة اختلاف تعبير نمطه الظاهري عندما يكون في توليفة مع آليل طافر .

2 ـ أليل ذو نمط ظاهري مشابه للنمط العادي ،

مُسَاوي الضَّغْط **isobaric**

1 ـ له ضغط أو وزن متساوي أو ثابت عبر المكان أو الزمان .

2 ـ متعلق بخط أو خطوط تساوي الضغط .

ضِدٌّ إسْوِيّ **isobody**

(=isoantibody, alloantibody)

ضــد يتكون فــقط في بعض أفــراد الأنواع ، ويتفاعل بشكل نوعي مع مستضد إسوي لفرد آخر من نفس النوع ، يسمى أيضاً ضد خيفي .

أعْظَمِيُّ الاسْتِثارة **isobolism**

1 ـ مصطلح يشير إلى استقلاب البروتين وتحديد الأشكال المختلفة من توازن النتروجين .

2 ـ الحد الأقصى للاستثارة الجنسية .

إيزوبورنيل **isobornyl**

مركب كيميائي ، يستخدم كمبيد للقمل .

صـغـيـرة في البـول ويسـمـى أيضــاً : إيبي أندروسيترون .

ضِـدٌّ إسْـوِيّ **isoantibody**

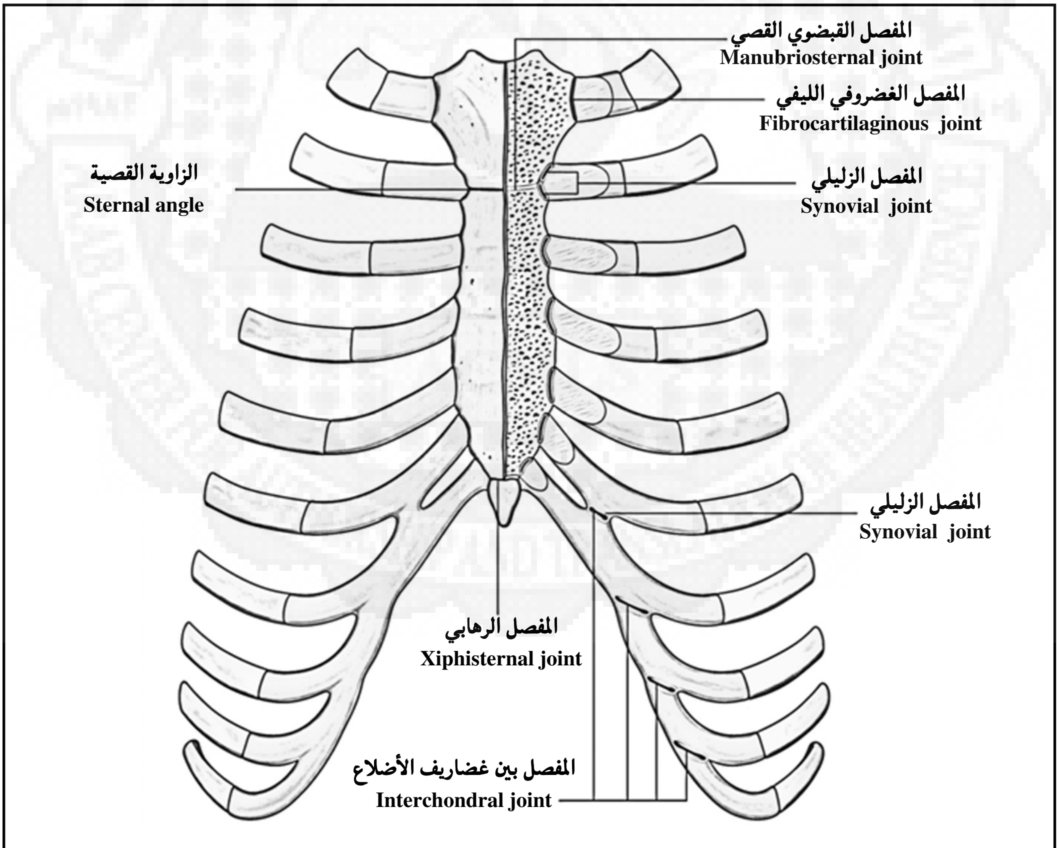
ضـد ينتج من قبل شـخص نتيجة للتفاعل مع المستـضـدات الإسـوية لشـخص آخـر من نفس النوع ، يسمى أيضاً : ضد خيفي .

مُسْتَـضِدٌّ إسْوِيّ **isoantigen**

مستضد يحـرض استجابة مناعية عندما ينقل الدم أو عن طريق طعم نسيجي إلى شـخص يختلف عنه من الناحيـة الوراثية ولكنه يشتـرك معه في نفس النوع مثل فصائل زمر الدم .

خَطُّ تساوي الضَّغْط **isobar**

واحـد من اثنين أو أكـثـر من الأنواع الكيـمـيـائية بنفس الوزن الذري لكن مع اخـتـلاف العـدد الذري .



جُزُرُ الغُضْروف **Cartilage islands**

(=الجُزُرُ العَظْمِيَّةُ المُنْدَخِلَةُ في الغُضْروف) **(=intrachondral bone)**

isocholesterin **إيزوكوليستيرول**

(=isocholesterol)

مركب متواجد مع الكوليستيرول في الصوف ؛ بشكل واضح هو عبارة عن مزيج من C_{30} ثلاثي ميثيل الكوليستان ؛ مركب من كُحُولات اللانولين .

انظر تحت isocholesterol .

isocholesterol **إيزوكوليستيرول**

(=lanosterol)

مركب موجود مع الكوليستيرول في الصوف (الشعر) وهو ظاهرياً مزيج من C_{30} ثلاثي ميثيل الكوليستان . مركب من كحولات اللانولين .

isochromatic **مُتَسِقُ اللَّون**

من نفس درجة اللون .

isochromatophil **مُتَسِقُ التَّلَوُّن**

(=orthochromophil)

يصطبغ بشكل متساو بنفس الصبغة .

isochromosome **كروموسوم مُتساوي الأذْرُع**

كروموسوم شاذ له قسيم مركزي ناصف وذراعان متماثلان ، من المحتمل إنه متشكل بواسطة الفصل المستعرض أكثر من أن يكون من الفصل الطولاني الطبيعي للقسيم المركزي للكروموسوم المتكاثر .

isochron **مُتَسِقُ الزَّمَنَة**

ينجز في أوقات متساوية ، وكذلك يمتلك حركات واهتزازات تحدث في نفس الوقت ومتساوية في المدة .

isochronal **مُتَسِقُ الزَّمَنَة**

(=isochronous)

ينجز في أوقات متساوية ، وكذلك يمتلك حركات واهتزازات تحدث في نفس الوقت ومتساوية في المدة .

isochronic **مُتَسِقُ الزَّمَنَة**

(=isochronous)

ينجز في أوقات متساوية ، وكذلك يمتلك حركات واهتزازات تحدث في نفس الوقت ومتساوية في المدة .

isobucaine **إيزوبوكايين**

مخدر موضعي ، يستخدم ضمن توليفة مع الإبينفرين في طب الأسنان والاجراءات الجراحية السنية .

isobutanol **إيزوبوتانول**

مركب كيميائي عضوي ذو صيغة $(CH_3)_2CHCH_2oH$ ، وهو سائل عديم اللون قابل للاشتعال مع رائحة مميزة ، يستخدم بشكل رئيسي كمذيب عضوي في العديد من التطبيقات مثل صناعة (اللدائن) ، كمركب وسطي من أجل تحضير المركبات الكيميائية الأخرى ، وكبديل للوقود الأحفوري .

isocaloric **مُتساوي الكالوريات**

(=equicaloric)

يحتوي أو يقدم نفس العدد من الكالوري (السعرات الحرارية) .

انظر تحت equicaloric .

isocarboxazid **إيزوكربوكسازيد**

مثبط الأكسيداز أحادي الأمين ، يستخدم كمضاد للاكتئاب . يعطى عن طريق الفم .

isocarveol **إيزوكارفيول**

مضاف للأطعمة (منكه) ، ذو لون أصفر ورائحة مميزة ، ذواب بالكحول ، تركيبه الكيميائي D-1, (7),8-menthadien-2-ol .

isocellobiose **إيزوسيلوبيوز**

هو مركب كيميائي ثنائي السكاريد له صيغة كيميائية $C_{12}H_{22}O_{11}$ ، وهو سكر مختزل ، يحلمه بالحمض أو إنزيماً إلى جلوكوز ، يحضر عن طريق حلمهة السلولوز .

isocellular **متآسي الخلايا**

مؤلف من خلايا من نفس النوع والحجم .

isocenter **مَرْكَزُ التَّساوي**

(مركز خطوط تساوي الجرعات الإشعاعية)

نقطة تكون عندها جرعة الإشعاع إما الحد الأقصى أو الحد الأدني ، بمعنى أنها أي مركز منحنيات الجرعات التماثلية المحيطة .

ويوجد في كل النسج . يقوم التفاعل بالمحافظة على مستوى مكافئ الاختزال ضمن الخلية .

isocitric acid **حَمْضُ الإيزوسيتريك**

مصاوغ بنيوي لحمض السيتريك يتواسط في دورة حمض السيتريك (ثلاثي الكربوكسيل) .

isocolloid **غَرَوانِيٌّ مُتَساوٍ**

عندما يكون للطور المبعثر وسائل التبعثر لهما نفس التركيب الكيميائي .

isocomplement **مُتممة إسْويَّة**

يطلق على المتممة المحضرة من نفس الحيوان أو أحد الأنواع المشابهة وتذعن لكلا المستقبلين .

isoconazole **إيزوكونازول (دواء مضاد للفطريات)**

هو إيميدازول ، مضاد للفطريات ومضاد للجراثيم يستخدم في معالجة داء المبيضات المهبلي ومعالجة الالتهاب الفطري الجلدي . يعطى موضعياً أو على شكل فرزجة .

isocoria **تساوي الحَدَقَتَين**

تساوي في حجم الحدقتين لكلٍّ من العينين .

isocortex **القِشْرَة الإسْويَّة**

(=neopallium) **(= البالة الحَديثة)**

القشرة الحديثة كمقارنة مع القشرة العريقة ، وتسمى كذلك لأنها تتألف نسيجياً من ست طبقات تكون في شكل أكثر تجانساً من القشرة العريقة . تسمى أيضاً قشرة مماثلة النمط . انظر تحت neopallium .

isocreatinine **إيزوكرياتينين**

مركب قاعدي أصفر ، صيغته الكيميائية $C_4H_7ON_3$ ، نحصل عليه من النسيج العضلي لسمك الحدوق ، يتبلور في وريقات لامعة ، حيث يتحلل في درجة حرارة 230-240 درجة مئوية ، بدون انصهار .

isocyanate **إيزوسيانات**

يمثل الجذر NCO- ، يتواجد غالباً في الحالة العادية كثنائي إيزوسيانات يتسبب في تهيج الجلد والأنسجة وما يسمى ربو الإيزوسيانات .

isocyanide **إيزوسيانيد**

أحد المركبات العضوية المصاوغة مع مركبات

isochronous **مُتَّسِقُ الزَّمَنَة**

(تحدث في نفس الوقت وبنفس المدة)

ينجز في أوقات متساوية ، وكذلك يمتلك حركات واهتزازات تحدث في نفس الوقت ومتساوية في المدة .

isochronia **1 ـ اتساقُ الزَّمَنَة**

(=isochronism) **2 ـ اتساقُ السُّرْعَة**

حالة من التوافق بين العمليات المختلفة فيما يخص الزمن والسرعة والتواتر .

isochronism **1 ـ اتساقُ الزَّمَنَة**

(=isochronia) **2 ـ اتساقُ السُّرْعَة**

حالة من التوافق بين العمليات المختلفة فيما يخص الزمن والسرعة والتواتر .

isochroous **مُتَّسِقُ اللَّون**

(=isochromatic)

من نفس درجة اللون .

isocitrate dehydrogenase **نازعة هيدروجين الإيزوسيترات (إنزيم)**

1 ـ إنزيم من الفئة المؤكسدة المختزلة يحفز نزع الكربوكسيل التأكسدي للإيزوسيترات ليشكل ألفا كيتوجلوتارات مستخدماً ثنائي نوكليوتيد النيكوتيناميد والأدينين كمتقبل إلكتروني . التفاعل هو الخطوة الرئيسية في التحكم سرعة دوره حمض ثلاثي الكربوكسيل . يتطلب الإنزيم وجود عناصر مثل المغنيزيوم والمنجنيز (Mn^{2+} أو Mg^{2+}) وينشط بثنائي فسفات الأدينوزين والسيترات والكالسيوم ويثبط بثنائي نوكليوتيد النيكوتين والأدينين المختزل وفسفات ثنائي نوكليوتيد النيكوتين والأدينين المختزل وثلاثي فسفات الأدينوزين .

2 ـ إنزيم من الفئة المؤكسدة المختزلة لا تحفز نزع الكربوكسيل التأكسدي للإيزوسيترات ليشكل ألفا كيتوجلوتارات مستخدماً فسفات ثنائي نوكليوتيد النيكوتيناميد والأدينين كمتقبل إلكتروني . يوجد الإنزيم على شكل إيزوزيمين ، الأول هيولي والثاني متقدري ، ويتطلب وجود عناصر مثل المغنيزيوم والمنجنيز (Mn^{2+} و Mg^{2+})

isodulcite **ايزودولسيت**

(=rhamnose) **(= رامْنوز)**

سكر بلوري ، ذو صيغة كيميائية $C_6H_{12}O_5$ وهو مكون ضروري لعديدات السكاريد التي تكون جدار خلايا النبات .

انظر تحت rhamnose .

isodynamic **مُتَّسِقُ القوَّة**

يظهر قوة أو قدرة متساوية .

isodynamogenic **مُتَّسِقُ توليدِ القوَّة**

ينتج قوة أو قدرة متساوية .

isoeffect **مُتماثِلُ التَّأثِيْر (معالجة إشعاعية)**

الأثر المتوسط بين نقطتين مرجعيتين في العلاج الإشعاعي (جرعة إشعاعية لها تأثير مبيد للورم في النسيج السرطاني ، ولها تأثير نخري في النسيج الطبيعي) .

isoelectric **مُتساوي التَّكَهْرُب ؛ كَهْرَساوِيّ**

لا يظهر اختلافاً في الجهد الكهربائي .

isoenergetic **مُتَّسِقُ تَوْلِيْدِ الطَّاقة**

(=isodynamic) **(= مُتَّسِقُ تَوْلِيْدِ القوَّة)**

يبدي طاقة متساوية .

isoenzyme **نَظِيْرٌ إنزيمي؛ إيزوزيم**

(=isozyme)

أشكال متعددة لنفس الإنزيم لها نفس الآلية ، ولكنها تختلف قليلاً في الخصائص الكيميائية والفيزيائية والمناعية مثال : نازعة هيدروجين اللاكتات وهو بلمر يتكون من إيزوزيمات تنشأ من توليفات مختلفة .

انظر تحت isozyme .

Regan isoenzyme **إيزوزيم ريجان**

إيزوزيم للفسفاتاز القلوي ، مشابه أو مماثل للفسفاتاز القلوي المشيمي وينشأ في عدد من الأورام خاصة في الرئة ، يمكن كشفه أحياناً في المصل السوي .

isoetharine **إيزوإيثارين**

دواء أدرينالي الفعل ، يستخدم كموسع قصبي في معالجة الربو القصبي والتشنج القصبي يتم إعطاؤه بالاستنشاق .

السيانيد ، يحتوي على المجموعة NcC ويتميز برائحة غير مقبولة ، يسمى أيضاً : إيزونتريل .

isocyclic **مُتَماثِلُ عَنَاصِرِ الحلقة**

(=homocyclic)

مركب يحتوي على بنية في شكل سلسلة مغلقة مصنوعة من نوع واحد من الذرات ، وكمثال لهذه المركبات (البنزين) ، وهو عبارة عن مركب متماثل عناصر الحلقة حيث له حلقة مؤلفة من ست ذرات كربون .

isocytolysin **حالَّةُ الكُريَّاتِ الإسْوِيَّة**

مادة حالّة للخلايا تعمل على خلايا الحيوانات من نفس النوع كالتي اشتق منها نفس الحالّة .

isocytosis **تساوي الكُرَيَّات**

تساوي في حجم الخلايا ، ولاسيما كُرَيَّاتُ الدَّم الحَمْراء .

isocytotoxin **سُمٌّ إسْويُّ الكُرَيَّات**

ذيفان أو سم يسبب تخرب وتدمير الخلايا المماثلة من نفس النوع .

isodactylism **تساوي الأصابع**

حالة يكون فيها طول الأصابع متساوي نسبياً .

isodiagnosis **تَشْخِيصٌ تماثُلِيّ**

تشخيص مرض عن طريق مطابقة تشخيصه بمرض في نوع آخر ، ومن ثم تأكيد تشخيصه .

isodiametric **مُتساوي الأقطار**

بنية لها نفس القطر في جميع الاتجاهات .

isodispersoid **وَسَطٌ تَبَعْثُرٍ مُتَساوٍ**

(=isocolloid) **(= غَرْوانِيٌّ مُتَساوٍ)**

وسط غرواني له نفس التركيب الكيميائي في كل حالات الاستحالة .

isodont **مُتماثِلُ الأسْنَان**

ذو أسنان متماثلة في الحجم والشكل .

isodontic **تماثُلُ الأَسْنَان**

(=homodontic)

كل الأسنان لها نفس الشكل والحجم .

isodose **جُرْعَةٌ تماثُلِيَّة (معالجة إشعاعية)**

جرعة إشعاعية تمتلك نفس الشدة ، وتصلح لأكثر من باحة واحدة من الجسم .

isogeneic **إسْوِيُّ التَّمَطِ الجِينِيّ**
(=syngeneic) (= مُسَانِج)
مصطلح يشير إلى الأفراد أو الأنسجة التي لها نمط جيني متماثل وبالتالي فهي تكتنف في إجراءات الزرع بالطعم إسوي .
انظر تحت syngeneic .

isogeneric **إسْوِيُّ الجِنْس**
له نفس النوع ، يتم الحصول عليه من أفراد من نفس الجنس .

isogenesis **تَمَاثُلُ النَّماء**
مشابه أو متماثل في عمليات النماء .

isogenic **إسْوِيُّ التَّمَطِ الجينِيّ**
انظر تحت isogeneic .

isogenous **إسْوِيًّا التَّوَلُّد (متولدان من نفس الخلية)**
متولد من نفس الخلية .

isognathous **مُتماثِلُ الفَكَّيْن**
ذو فكين متماثلين في الاتساع .

isograft **طُعْمٌ إسْوِيّ**
(=syngraft)
طعم بين أفراد متماثلين جينياً ، فالطعم الإسوي هو طعم بين التوائم المتماثلة وبين الحيوانات من أصل ذرية قربى وحيدة ، وكذلك بين هجين F_1 الناتج عن التعابر بين الذرية القربى .
انظر تحت syngraft .

isohemagglutination **تَراصٌ دَمَوِيٌّ إسْوِيّ**
تراص الكريات الحمراء الناجم عن راصة دموية من فرد آخر من نفس النوع .

isohemagglutinin **راصَّةٌ دَمَوِيَّةٌ إسْوِيَّة**
راصة دموية تسبب تراصاً للكريات الحمر لأشخاص آخرين من نفس النوع .

isohemolysin **حالَّةٌ دَمَوِيَّةٌ إسْوِيَّة**
حالّة دموية تؤثر على دم حيوانات من نفس الفصيلة التي تم اشتقاق الحالة منها .

isohemolysis **انْحِلالٌ دَمَوِيٌّ إسْوِيّ**
انحلال دموي لكريات الدم لحيوان بواسطة حالّة دموية موجودة في مصل حيوان آخر ولكنه من نفس النوع .

isoetharine hydrochloride **هيدروكلوريد الإيزوإيثارين**
الملح الهيدروكلوريدي للإيزوإيثارين ، له نفس تأثير واستخدام القاعدة .

isoetharine mesylate **ميسيلات الإيزوإيثارين**
الملح الميسيلاتي للإيزوإيثارين ، له نفس تأثير واستخدام القاعدة .

isoflurophate **إيزوفلوروفات**
اسم دواء غير مسجل الملكية لثنائي إيزوبروبيل فلوروفسفات . عامل فعول ولا عكوس مضاد للكولينستراز . يستخدم موضعياً لإحداث الانتصاف ، ويقلل الضغط داخل المقلة ويقوي التكيف ، ولذا يستخدم في معالجة الزرق المفتوح الزاوية والحول التقاربي التكيفي .

isogame **إنسالٌ مُتَمَاثِلُ الأعْراس**
(=isogamy)
نمط من التوالد ينتج من اتحاد خليتين (أعراس) ، متماثلتين في الحجم والبنية ، كما يحدث في الحيوانات الأوالي .
انظر تحت isogamy .

isogamete **عِرْسٌ مُماثِل**
عرس من نفس حجم العرس الذي يلتحم معه .

isogametic **مُوَلِّدُ الأعْراسِ المتماثِلَة**
يتصف بتوليد أعراس من نفس الحجم .

isogamety **إنسالٌ مُتَمَاثِلُ الأعْراس**
إنتاج شخص لأعراس من جنس واحد متماثل مع أصل الكروموسوم الجنسي .

isogamous **مُتَمَاثِلُ الأعْراس**
متعلق بالإنْسالٌ مُتَمَاثِل الأعْراس .

isogamy **إنسالٌ مُتَمَاثِلُ الأعْراس**
نمط من التوالد ينتج من اتحاد خليتين (أعراس) متماثلتين في الحجم والبنية كالذي يحدث في الحيوانات الأوالي . يسمى أيضاً : تزاوج متماثل الأعراس ، تكاثر متماثل الأعراس .

موجب أو خلال الحمل بجنين موجب الراهاء عندما تتعرض الأم لدم جنيني خلال الولادة ، أو بزل السلى أو الإجهاض التلقائي أو الإجهاض ، وقد يؤدي إلى تطور كثرة أرومات الحمر الجنينية في أي حمل لاحق بجنين إيجابي الراهاء .

isoindicial **مُتَسِقُ الانكساريَّة**

مواد لها نفس منسب الانكسار .

isolate **1 ـ يَعْزِل**
2 ـ يَسْتَفرِد (جراثيم)
3 ـ مُسْتَفرَدَة (ج: مُسْتَفرَدات)

1 ـ قادر على الفصل عن أشخاص آخرين أو مواد أو أشياء أخرى .

2 ـ في المكروبيولوجيا : يحصل من مصدر مثل نموذج إكلينيكي على ذرية صافية قد تكون جزءاً من مزرعة أولية مختلطة .

3 ـ جمهرة تم الحصول عليها بالعزل (مثل جراثيم أو خلايا أخرى تم الحصول عليها من مزرعة نقية) ، أو مجموعة من الأشخاص محمية بعوامل جغرافية أو اجتماعية أو بيئية من الاحتكاك بغيرهم من نفس النوع ، وبذلك تتمايز بتراكم مميزات جديدة .

isolateral **1 ـ بِنَفْس الجانِب**
2 ـ مُتَماثِلُ الجَوانِب

isolation **1 ـ عَزْل**
2 ـ استِفراد (جراثيم)

1 ـ عملية العزل أو حالة كون الشيء معزولاً .

2 ـ العزل الفيزيولوجي كجزء مثلاً بمزرعة نسيجية أو التوضع البيني لمادة خاملة .

3 ـ استخراج وتنقية مادة كيميائية غير معروفة البنية من مصدر طبيعي .

4 ـ عزل الأشخاص المعدين عن غير المعدين خلال فترة سراية مرض معين . (حجز صحي) .

5 ـ الانتشار المتعاقب لنمو وتكاثر المكروبات حتى يتم الحصول على مزرعة نقية صافية .

isohemolytic **1 ـ حالٌّ دَمَويٌّ إسْوِيّ**
2 ـ متعلق بالانحِلال الدَّمَوي الإسْوِيّ

متعلق أو متصف بحدوث انْحلال دَمَوي إسْوِيّ .

isohydric **مُتَسِقُ الهيدروجينية**

المحافظة على درجة باهاء ثابتة (تركيز أيونات الهيدروجين) .

isohydruria **بِيلَة مُتَسِقة الهيدروجينية**

تثبيت درجة باهاء البول .

isohypercytosis **كَثْرَة الكُرَيَّاتِ الإسْوِيَّة**

زيادة في عدد كريات الدم البيض مع المحافظة على النسب الطبيعية بين أعداد الأشكال المختلفة .

isohypocytosis **قِلَّة الكُرَيَّاتِ الإسْوِيَّة**

نقص في عدد كريات الدم البيض مع المحافظة على العلاقة والنسب الطبيعية بين عدد أشكالها المتنوعة .

isoiconia (=iseiconia) **تماثلُ الخيالَيْن**

الحالة التي تكون فيها صورة الشيء هي نفسها في كلتا العينين .

انظر تحت iseiconia .

isoiconic (=iseiconic) **مُتماثِلُ الخيالَيْن**

موصوف بتماثل الخيالين .

انظر تحت iseiconic .

isoimmunization **تَمْنيعٌ إسْوِيّ**

تطور ونمو أضداد ضد مستضد مشتق من شخص غير مماثل من الناحية الجينية من نفس النوع .

Rh isoimmunization **تَمْنيع راهائي إسْوِيّ**

تطور أضداد ضد مستضدات الراهاء . المستضد المكتنف في كل الحالات تقريباً هو على ما يبدو مستضد راهاء Rh_0 (المستضد D) قد يحدث التمنيع الراهائي الإسوي لامرأة سلبية الراهاء بعد نقل دم يحتوي على راهاء

معدات متطورة ويخضع لها عادة مرضى عوز المناعة أو منقوصو المناعة في غرف مجهزة .

عَزْل مَوسميّ **seasonal isolation**

1 ـ شكل من العزل التوالدي البيئي حيث فيه أنواع معينة تصبح نشطة توالدياً في أوقات (مواسم) مختلفة ، عزل مؤقت .

2 ـ أي اختلاف في فصول التزواج الذي يؤثر بوضوح في الحد التزواج بين الأنواع المتقاربة .

عَزْل حسي **sensory isolation**

(= حَرْمان الحسّ) **(=sensory deprivation)**

إنقاص أو غياب المنبه الخارجي العادي أو الخبرات الإدراكية ، مسبباً بشكل عام ضائقة نفسية وتوتر زائغ إذا استمر لفترة طويلة جداً .

انظر تحت sensory deprivation .

عازل **isolator**

يُطلق على أي شيء يتم عزله بعيداً عن مجموعة منسجمة أو متسقة .

عازل جراحيّ **surgical isolator**

كيس كبير نظيف لدين (بلاستيك) به جيبات ومتصل بجسم المريض ، يستخدم خلال الإجراءات الجراحية لمنع التلوث بعوامل معدية . الجيبات متصلة بخوذات لدينة ومسماع للأذن ومكبر للصوت للتواصل ، وأكمام مغلقة تؤدي إلى الكيس الذي يعمل من خلاله الجراحون .

مُتَسِقُ المحّ **isolecithal**

(=قليلُ المحّ) **(=miolecithal)**

البيضة التي تمتلك محاً موزعاً بالتساوي خلال الهيولى .

انظر تحت miolecithal .

إيزولوسين **isoleucine**

حمض أميني أساسي ، ألفا أمينو بيتا حمض ميثيل فاليريك ، ينتج من قبل حلمهة الفبرين والبروتينات الأخرى ، وهو ضروري للنمو المثالي عند الرضع ولتوازن النتروجين في البالغ من البشر ، الرمز Ile و I .

6 ـ في الطب النفسي : آلية دفاعية تنفصل فيها الانفعالات والعواطف عن الأفكار والحوافز والذكريات التي ترتبط بها عادة ، وبذلك تدخل الفكرة أو الحافز إلى الوعي بمعزل عن المشاعر غير الملائمة .

عَزْل سلوكي **behavioral isolation**

انعزال اجتماعي ناتج عن سلوك فردي غير مقبول اجتماعياً .

عَزْل التّماس **contact isolation**

إجراءات سلامة تمنع جراثيم معينة (مثل العنقوديات الذهبية المقاومة للميثيسيلين) التي يمكنها أن تنتقل بالمخالطة المباشرة أو غير المباشرة من الانتشار في المستشفى ، وتشمل تلك الإجراءات وضع المريض في غرفة خاصة وغسل الأيدي وتبديل القفازات الطبية بعد مخالطة المريض المنعدي وارتداء الرداء الطبي النظيف .

عَزْل سُلوكي **ecobiotic isolation**

(=behavioral isolation)

انظر تحت behavioral isolation .

عَزْل جيني **genetic isolation**

نوع فيزيولوجي من العزل ، يكون فيه الهجين لأنواع مختلفة غير قادر على إنتاج أعراس وبالتالي يكون عقيماً .

عَزْل جنسي نَفْسي **psychosexual isolation**

(= عَزْل سُلوكي) **(=behavioral isolation)**

1 ـ آلية عزل فيها لا يتم حدوث تزاوج بين نوعين مختلفين

2 ـ انعزال اجتماعي ناتج عن سلوك فردي غير مقبول اجتماعياً .

عَزْل تَوالُدي **reproductive isolation**

عدم قدرة نوع أن يتناسل بشكل ناجح بسبب عوائق جغرافية أو سلوكية أو نفسية أو جينية أو بسبب وجود فوارق .

عَزْل عكْسي **reverse isolation**

إجراءات عزل مصممة لحماية مريض من العداوى المنقولة من قبل المحيطين به ، وتتطلب

بدلاً من α-(1 ، 4) ويوجد عند نقطة التفرع الخاصة بالبلمر مثل الجليكوجين والأميلوبكتين .

isomastigote **مُتساوي السَّوطين (في الأوالي)**

كائن حي من الأوالي له سوطان متساويان ومتشابهان في القطب الأمامي .

isomer (pl.isomers) **مُصاوغ (ج: مُصاوغات)**

أي مركب يظهر تصاوغاً ، أو قادراً على ذلك ، قد يكون المصاوغ بنيوياً أو كيميائياً فراغياً .

isomerase **مُصاوغة (إنزيم)**

صنف من الإنزيمات التي تحفز التبدلات الهندسية أو البنيوية داخل الجزيء لتشكل منتجاً وحيداً أو مفرداً ، لا تشمل التفاعلات تبدلاً في تركيز المركبات إلى جانب الركيزة والمنتج . يتضمن الصنف : الإبيميراز والإيزوميراز (المصاوغة) والموتاز والراسيماز .

isomeric **تصاوُغِيّ**

متعلق أو يظهر نوعاً من التصاوغ (Isomerism) .

isomeride **مُصاوغ**

(=isomer)

أي مركب يظهر تصاوغاً ، أو قادراً على ذلك ، قد يكون المصاوغ بنيوياً أو كيميائياً فراغياً .

isomerism **تصاوُغ**

العلاقة الموجودة بين مركبين كيميائيين (أو أكثر) مختلفين لهما نفس الصيغة الجزيئية ، يقسم إلى صنفين رئيسيين : تصاوغ بنيوي ، وفراغي .

chain isomerism **تَصاوُغ سِلْسِلِيّ**

نمط من التصاوغ البنيوي تختلف فيه المركبات تبعاً للروابط في السلسلة الأساسية من ذرات الكربون .

cis-trans isomerism **تَصاوُغ هَنْدَسي**

(=geometric isomerism)

تقسيم قديم للتصاوغ الفراغي أو الحيزي ، الذي يحتوي على المصاوغات التي تختلف في ترتيب البدائل للبنية الصلبة مثل حلقة أو ذرات كربون مزدوجة الرابطة . المصاوغ المقرون له مجموعتان مرجعيتان في نفس الجهة من الحلقة

isoleukoagglutinin **راصَّة الكُريَّات البِيض الإسْوِيَّة**

راصة دموية للكريات البيضاء .

isoleukocytosis **كَثْرَة الكُريَّات البِيض الإسْوِيَّة**

زيادة وجود كريات بيضاء مع الحفاظ على نسب وأشكال تفريقية طبيعية .

isologous **إسْوِيُّ النَّمَطِ الجينِيّ**

1 ـ متميز بنمط جيني متماثل .

2 ـ للدلالة على أفراد أو أنسجة لها نمط جيني متماثل ، ولذا فهمي تُكتنف في إجراءات الزرع بالطعم الإسوي .

isolysergic acid **حَمْضُ الإيزوليسرجيك**

أحد منتجات التشطر الرئيسية للحلمهة القلوية للقلوانيات المميزة للإرجوت ، ويمثل المركب الرئيسي لمجموعة الإرجوتينين من القلوانيات .

isolysin **حالَّة إسْوِيَّة**

حالّة تعمل على خلايا الحيوانات من نفس النوع التي اشتُقت منها هذه الحالّات .

isolysis **حَلّ إسْوِيّ**

حل أو انحلال الخلايا بواسطة الحالة الإسوية والمستضدات .

isolytic **متعلق بالحَلّ الإسْوِيّ**

هو حل أو انحلال الخلايا كنتيجة لتفاعل بين الحالة الإسوية والمستضدات النوعية داخل ، أو على الخلايا مثل الانحلال الدموي الإسوي .

isomaltase **إيزومالتاز (إنزيم)**

هو أوليجو 1 ، 6 جلوزيداز ، عبارة عن إنزيم يُحفز حلمهة كل من الروابط ألفا 1- 6 ، 6 ، وألفا 1 ، 4 في قليل الجلوكوزيد الخطي والمتفرع والمالتوز إيزومالتوز ، تتم هذه العملية عند الحافة الفرشاتية لمخاطية المعى لإكمال هضم النشا أو تحويل الجليكوجين إلى جلوكوز ، عوز هذا الإنزيم يؤدي إلى نمط من عدم تحمل ثنائي السكاريد .

isomaltose **إيزومالتوز**

مركب ثنائي سكاريد مختزل تصاوغي مع المالتوز ، لديه روابط جليكوزيدية α-(1 ، 6)

تَصاوُغ بنْيَوي constitutional isomerism

العلاقةَ بين مصاوغين أو أكثر لها بنى مختلفة (نفس الذرات مرتبطة بمسالك مختلفة) مقابل التصاوغ الفراغي الذي تكون فيه المصاوغات لها بنية واحدة من تهايؤات مختلفة (نفس الروابط لكن بترتيبات حيزية مختلفة) .

تَصاوُغ ديْنَاميكي dynamic isomerism

هو نوعَ من تصاوغ المجموعة الوظيفية ، حيث يخضع فيه مصاوغان موجودان في توازن ديناميكي لقانون فعل الكتلة .

تَصاوُغ المَجْموعَة الوَظيفيَّة functional group isomerism

نمط من التصاوغ البنيوي ، يعتمد على وجود مجموعات وظيفية مختلفة ، مثل مركبات من أنماط كيميائية محددة ، مثلاً الكحول الإيثيلي C_2H_2OH ، والأثير ثنائي الميثيل CH_3OCH_3 .

أو الرابطة المزدوجة ، أما المصاوغ المفروق ففي جهتين متعاكستين . بالتالي فإن المصاوغات الهندسية هي مصاوغات تفارقية .

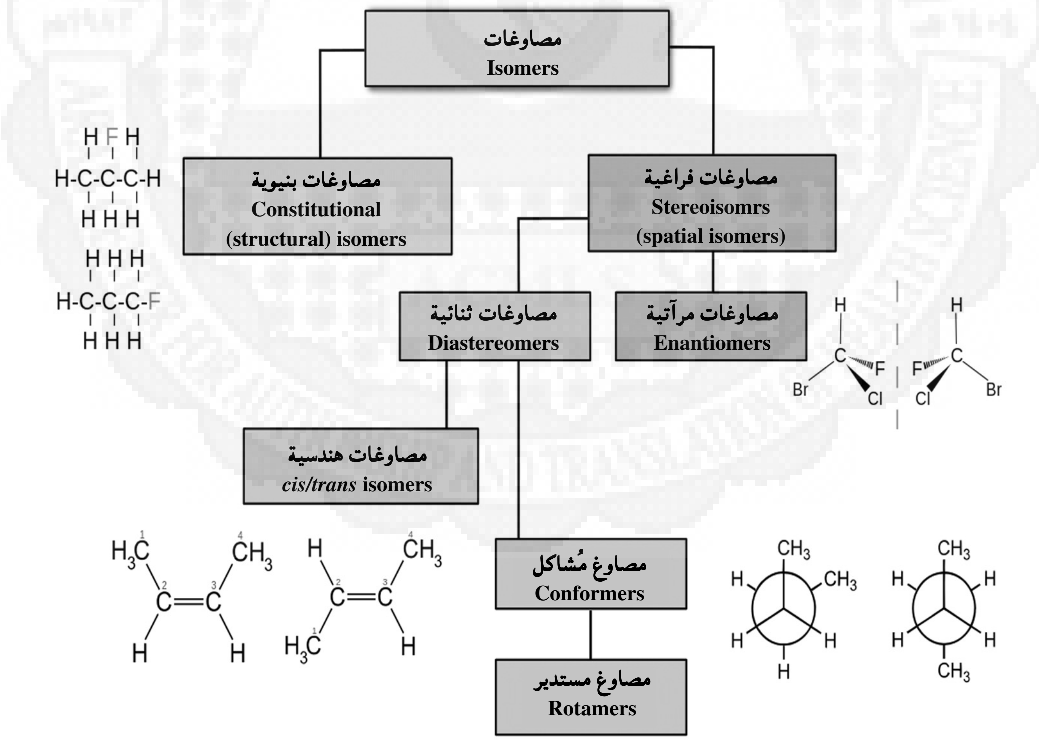
انظر تحت geometric isomerism .

تَصاوغ تَهَايُؤي configurational isomerism

العلاقة بين اثنين أو أكثر من المصاوغات المشتركة في البنية (نفس الروابط بين الذرات) ولكنها لديها هيئات (تهايؤات) أخرى (ترتيب حيزي) مقارنة بالتصاوغ البنيوي الذي تكون فيه المصاوغات لها تركيب بنيوي مختلف ، وفي نفس الوقت يتم تقسيمه إلى مصاوغ مرآتي (الجزيئات لها صورة مرآتية) ونوع آخر غير مرآتي .

تَصاوُغ هَيئي conformational isomerism

العلاقة بيَن المصاوغات الفراغية التي تختلف فقط بالدوران حول الروابط المفردة (مشكال) .



Isomer **مُصاوِغ**
(pl.isomers) (ج: مُصاوِغات)

نفس الوقت يتم تقسيم التصاوغ الكيميائي الفراغي إلى مصاوغ مرآتي (الجزيئات لها صورة مرآتية) ونوع آخر غير مرآتي .

تَصاوُغ بِنْيَوي **structural isomerism**

انظر تحت constitutional isomerism .

تَصاوُغٌ اسْتِبْدالِيّ **substitution isomerism**
(= تَصاوُغ مَوضعي) **(=position isomerism)**

انظر تحت position isomerism .

مُصاوَغَة **isomerization**

عملية ينقلب بها أي مصاوغ سواء كان بنيوياً أو فراغياً إلى مصاوغ آخر ، وهذا يتطلب عادة ظروفاً خاصة من درجة الحرارة أو الضغط أو مادة حفازة .

تصاوُغِيّ **isomerous**

1 ـ بيولوجي : لديه عدد متساو من الأجزاء .
2 ـ علم النبات : لديه نفس العدد من الأعضاء في كل دوارة .

إيزوميثيبتين **isometheptene**

هو أمين محاكي الودي يستخدم في معالجة الشقيقة والصداع التوتري نظراً لخصائصه القابضة للأوعية الدموية (الأوردة والشرايين) .

مُتساوي الأبْعَاد **isometric**

1 ـ محافظ على نفس القياسات أي له أبعاد متساوية .
2 ـ محافظ على طول موحد .
3 ـ في الفيزيولوجيا ، تشير إلى حالة تكون النهايات العضلية المتقلصة ثابتة ، ولذا فإن التقلص ينتج زيادة في التوتر عند الطول الإجمالي الثابت .

تساوي الانكِساريَّة (في العينين) **isometropia**

تساوي الانكسار في العينين .

تساوي الأبْعَاد **isometry**

تساوي الأعْراس الصغَريَّة **isomicrogamete**

تساوي أصغر زوج من الأعراس المقترنة في الكائنات الحية التي تتكاثر بالتكاثر متغاير الأعراس .

تَصاوُغ هَنْدَسِيّ **geometric isomerism**

انظر تحت cic-trans isomerism .

تَصاوُغٌ نَوَوِيّ **nuclear isomerism**

وجود حالة مستثارة للنوى الذرية مع عمر أطول للتلاشي ويعد المصطلح حالة وسطى بين التلاشي الطبيعي والتلاشي التصاوغي .

تَصاوُغ بَصَرِي **optical isomerism**

تقسيم قديم للتصاوغ الفراغي الذي يحتوي على مصاوغات تختلف في ترتيب البدائل في إحدى ذرات الكربون اللامتناظرة أو أكثر وبذلك يكون بعضها ـ وليس بالضرورة كلها ـ نشيطاً من الناحية البصرية مثل (d ، L ، meso) حمض الطرطريك .بعض المصاوغات البصرية هي مصاوغات مرآتية (الأشكال L ، d) والبعض فراقية (الأشكال d و meso) .

تَصاوُغ مَوضعي **position isomerism**

نمط من التصاوغ البنيوي يكون فيه الموضع مشغولاً بذرة أو مجموعة تختلف عن المجموعة المرجعية بالنسبة إلى سلسلة الكربون الأساسية الشبيهة . مثلاً : كلوريد n- بروبيل وكلوريد إيزوبروبيل .

تَصاوُغ حَيِّزي **spatial isomerism**
(=stereoisomerism)

عبارة عن العلاقة بين اثنين أو أكثر من المصاوغات المشتركة في البنية (نفس الروابط بين الذرات) ، ولكنه لديها تهايؤات أخرى (تنظيم فراغي) مقارنة بالتصاوغ البنيوي ، وفي نفس الوقت يتم تقسيم التصاوغ الحيزي إلى مصاوغ مرآتي (الجزيئات لها صورة مرآتية) ونوع آخر غير مرآتي .

تَصاوُغ كيمْيائي فَراغِيّ **stereochemical isomerism**
(=stereoisomerism)

عبارة عن العلاقة بين اثنين أو أكثر من المصاوغات المشتركة في البنية (نفس الروابط بين الذرات) ، ولكنه لديها تهايؤات أخرى (تنظيم فراغي) مقارنة بالتصاوغ البينوي ، وفي

يعطى عن طريق الفم أو عن طريق الحقن بالعضل .

isonipecaine **إيزونيبيكايين** (دواء مسكن ومخدر)

دواء أفيوني المفعول تخليقي ، صيغته الكيميائية $C_{15}H_{21}NO_2$ ، يستخدم في شكل هيدروكلوريد كمسكن ومهدئ .

isonitrile **إيزونتريل**

أحد المركبات العضوية ، يتصاوغ مع مركب السيانيد ، يحتوي على مجموعة NcC ويتميز برائحة كريهة .

isonormocytosis **سَواءُ الكريَّاتِ البيض وتساويها**

isonymous **سَمِيّ**

مصطلح مشتق من التسمية ، بمعنى تسمية جديدة بالاعتماد أو الاشتقاق من الاسم القديم .

iso-oncotic **مُتَّسِقُ الضَّغْطِ الجِرْمِيّ**

يمتلك نفس الضغط الجرمي .

iso-osmotic **مُتَّسِقُ الضَّغْطِ التَّناضُحِيّ**
(=isosmotic)

يمتلك نفس الضغط التناضحي .

Isoparorchidae **المتخاصِيات** (فصيلة من المثقوبات)

فصيلة من المثقوبات ، عبارة عن دودة مثقوبة ، متطفلة ، توجد بشكل شائع في المثانة الهوائية للسمك تتواجد بمناطق الهند والصين ، وقد تصيب الإنسان أحياناً .

Isoparorchis **المتخاصِيَة** (جنس من المثقوبات)

دودة مثقوبة متطفلة ، توجد بشكل شائع في المثانة الهوائية للسمك تتواجد بمناطق الهند والصين ، وقد تصيب الإنسان أحياناً .

isopathy **مُعالجَة بالدَّاء**

معالجة الأمراض بوسائل أو بمنتوجات من المرض نفسه أو بمواد مفززة ضد المرض من الأعضاء المتأثرة ، مثال : الجدري يعالج بإعطاء جرعات صغيرة من مواد متعلقة به ، وكذلك معالجة أمراض الكبد بأعضاء خلاصة الكبد .

isomorphic **تشاكلِيّ**

للدلالة على أنماط لها نفس الشكل . وفي علم الوراثيات ، يدل على الأنماط الجينية للكائنات الحية متعددة الصيغة الكروموسومية التي تولد أعراس مشابهة رغم احتوائها على جينات تضم توليفة مختلفة على كروموسومان مُتَماثلان .

isomorphism **تشاكل**

صفة كون الشيء متشاكلاً أو متشابهاً .

isomorphous **مُتشاكِل**

انظر تحت isomorphic .

isomuscarine **إيزومسكارين**

مادة قاعدية أساسية مكوَّنة بواسطة أكسدة الكولين ؛ وهي مادة تصاوغية مع المسكارين ، لكن لها خصائص فيزيولزجية مختلفة .

isomylamine **إيزوميلامين** (دواء مُرخ للعضَلاتِ الملساء)

isonaphthol **إيزونفثول**

يسمى أيضاً بيتانفثول وهوشكل من النفثول يستخدم كمهيج مقابل في حالة الثعلبة وأيضاً يستخدم كطارد للديدان . يستخدم حالياً كمطهر موضعي خاصة في حالة العداوى الفطرية .

isonephrotoxin **سُمّ كلويّ إسْوِيّ**

نوع من السموم الكلوية التي تؤثر على خلايا الحيوانات من نفس النوع التي يشتق منهما .

isoniazid **إيزونيازيد** (دواء للسل)

دواء مضاد للجراثيم ، يستخدم ككابح للسل ، يعطى عن طريق الفم أو عن طريق الحقن بالعضل .

isonicotinoylhydrazine **إيزونيازيد** (دواء للسل)
(=isoniazid)

دواء مضاد للجراثيم ، يستخدم ككابح للسل ، يعطى عن طريق الفم أو عن طريق الحقن بالعضل .

isonicotinylhydrazine **إيزونيازيد** (دواء للسل)
(=isoniazid)

دواء مضاد للجراثيم ، يستخدم ككابح للسل ،

مسحوق بلوري أبيض أو أصفر فاتح ، يستخدم في تشخيص ومعالجة الضهى الأول وعسر الطمث الشديد ، وكتوليفة مع الإستروجين لعلاج غزارة الطمث الوظيفية .

isoprenaline **إيزوبرينالين**

الإيزوبروتيرينول ، عبارة عن مركب أدرينالي الفعل تخليقي ، مشتق من النور أدرينالين ، يعمل كموسع قصبي ومنبهة للقلب .

isoprene **إيزوبرين**

هو مركب هيدروكربوني متفرع خماسي الكربون غير مشبع السلسلة ، ويمثل الوحدة الجزيئية لمركبات الإيزوبرينون .

isopropamide **إيزوبروباميد**

(دَواءٌ لِقَرْحَةِ المعِدَة)

دواء مضاد للفعل الكوليني رباعي المفعول ، يستخدم في معالجة القرحة الهضمية والاضطرابات المعدية المعوية الأخرى التي تتميز بفرط الحموضة وفرط التحرك ، يعطى فموياً .

isopropanol **إيزوبروبانول**

هو الكحول الإيزوبروبيلي ، عبارة عن مصاوغ للكحول البروبيلي ، ونديد للكحول الإيثيلي ، لديه خصائص مطهرة ، يستخدم كمذيب ومطهر ، ويطبق موضعياً كمطهر للجروح .

isopropyl **إيزوبروبيل**

هو جذر وحيد التكافؤ ، تركيبه الكيميائي $(CH3)_2$ CH- .

isopropyl alcohol **كحول إيزوبروبيلي**

انظر تحت isopropanol .

isopropyl meprobamate **إيزوبروبيل ميبروبامات**

هو الكاريزوبرودول ، عبارة عن دواء مرخ للعضلات الهيكلية ، يعمل مركزياً ، يستخدم لعلاج الاضطرابات الهيكلية العضلية المؤلمة يعطى عن طريق الفم .

isopropyl myristate **إيزوبروبيل ميريستات**

مركب من الكحول الإيزوبروبيلي والأحماض

isopentenyl-diphosphate **مُصاوغة ثنائي فسفات الإيزوبنتينيل (إنزيم)**

isomerase

يُعد الإنزيم مركباً متواسطاً في تخليق الستيرويدات والتيربين وبروتينات البيرنيلات .

isophagy **انحِلالٌ ذاتيّ**

(=autolysis)

هضم المحتويات الخلوية عن طريق الهيدرولاز داخلي المنشأ المفرز من اليحلولات بعد موت الخلايا ، وتشاهد كتغيرات تالية للوفاة ، وفي بعض الحالات المرضية .

isophan **إسْويَّة المَظْهَر**

مركبات تمتلك مظهراً أسوياً لمثيلاتها .

isophenolization **المعالجَة بالإيزوفينول**

isophoria **تَساوي تَوَتُّر عَضَلاتِ العَيْنَيْن**

تساوي في توتر العضلات العمودية لكلتا العينين ، بمعنى غياب الاحولال الفوقاني والاحولال التحتاني .

isophotometer **مِسْوَاءُ الظَّلالَة**

isopia **تَساوي إبْصار العَيْنَيْن**

تساوي حدة الإبصار في كلتا العينين .

isoplassont **مُماثِلُ المَلامِح**

يمتلك نفس الكينونة ولديه نفس الملامح العامة .

isoplastic **إسْوِيُّ المَنْشَأ**

مأخوذ من حيوان آخر من نفس النوع أو من ذرية قربى أخرى ضمن نفس النوع . يطلق على الطعوم والغرائس النسيجية .

isopleural **مُتَماثِلُ الجَنْبَيْن**

isopotential **مُتَّسِقُ الجُهْد (الكهربائي)**

ذو جهد كهربائي متساو .

isoprecipitin **مُرَسِّبَة إسْويَّة**

مادة مرسبة نشيطة تجاه مستضدات الحيوانات من نفس النوع (مع اختلاف التركيبة الجينية المأخوذ منها مثل هذه الأضداد .

isopregnenone **إيزوبريجنينون**

هو الديدروجيستيرون ، عبارة عن بروجستين تخليقي فعال فموياً ، يتواجد في صورة

مُتَّسِقُ التَّغَلُّظ **isopyknotic**

(في الكروموسومات)

متعلق أو متميز باتساق الكثافة أو السماكة أو التغلظ .

مُتَّسِقُ النَّظْم **isorhythmic**

تقنية صوتية يحدث فيها تكرار للنظم بصورة منتظمة .

إيزوريبوفلافين **isoriboflavin**

مركب مصاوغ للريبوفلافين ، يعمل كمضاد لمستقلبات الريبوفلافين ، ويمكن أن يسبب عوز الريبوفلافين عند حيوانات المختبر .

اتساقُ سَوائِلِ الجِسْم **isorrhea**

(ثبات سوائل الجسم حجماً وتركيبا)

المحافظة على حجم وتركيب ثابت نسبياً لسوائل الجسم مع مدخول متوازن من الماء والذوائب بواسطة توازن إخـــــراج تلك المواد من الجسم .

مُتَّسِقُ سَوائِلِ الجِسْم **isorrheic**

(ثابت سوائل الجسم حجماً وتركيبا)

انظر تحت isorrhea .

مُتساوي القيمة **isorrhopic**

ذو قيمة متساوية .

إيزوروبين **isorubin**

(= الفوكسينُ الجَديد) **(=new fuchsin)**

هو مركب الفوكسين الجديد ، عبارة عن صبغة قلوية لها خصائص تلوينية مشابهة تماماً للفوكسين القاعدي ، وهي مركب ثلاثي الحلقات .

مِنْظارُ الاتساق **isoscope**

جهاز يستخدم لملاحظة التغيرات في الوضعية للخطوط العمودية والأفقية خلال حركة مقلة العين .

تَحْسيسٌ إسْوِيّ **isosensitization**

(=allosensitization)

تحسيس تجاه المستضدات الخيفية (مثال : مستضدات الراهاء أثناء الحمل) ، ويسمى أيضاً التمنيع الراهائي الإسوي .

الدهنية المشبعة عالية الوزن الجزيئي ، وخاصة حمض الميريستيك ، ويتواجد كسائل زيتي رائق ، ويستخدم كمطري في المستحضرات الصيدلانية .

ايزوبروتيرينول **isoproterenol**

(دواءٌ موسعٌ لِلقصَباتِ ومُنَبهٌ للقلب)

مركب تخليقي أدرينالي الفعل ، مشتق من النورأبينفرين ، له تأثير قوي موسع للقصبات ومنبهة للقلب .

هيدروكلوريد الإيزوبروتيرينول **isoproterenol hydrochloride**

عبارة عن الملح الهيدروكلوريدي للإيزوبروتيرينول . يستخدم ، بشكل رئيسي كموسع قصبي في معالجة الربو القصبي ، يعطى بالاستنشاق الفموي أو تحت اللسان أو بالحقن ، كما يمكن أن يستخدم في التدبير العلاجي لحالات الصدمة وفي المعالجة والوقاية من توقف القلب واللانظمية ، وفي معالجة التشنج القصبي أثناء التخدير .

سلفات الإيزوبروتيرينول **isoproterenol sulfate**

عبارة عن الملح الكبريتي للإيزوبروتيرينول ، له نفس تأثير واستخدام الملح الهيدروكلوريدي ، يعطى بالإستنشاق الفموي .

مُنْحَنَى تساوي الإبْصار **isopter**

خط يرسم الباحة في حقل الرؤية التي تكون فيها حدة الإبصار متساوية .

1ـ مُتَّسِقُ الثَّخانة **isopyknic**

2ـ مُتَّسِقُ الكَثافة

يمتلك كثافة أو ثخانة متساوية .

اتساقُ التَّغَلُّظ **isopyknosis**

(في الكروموسومات)

حالة من التجانس في الكثافة ، يطبق بصورة خاصة على حالة التكثف المتجانس الملاحظ في المقارنات بين الكروموسومات المختلفة أو في مقارنة المناطق المختلفة لنفس الكروموسوم .

مُتَمَاثَلَةُ البَوائِغِ التَوأميَّة **Isospora bigemina**

نوع يتطفل داخل الأمعاء الدقيقة للكلاب والقطط . قد تكون العدوى تحت إكلينيكية وقد تسبب داء أكريات خفيف .

مُتَمَاثَلَة البَوائغ الكَلْبيَّة **Isospora canis**

نوع يتطفل داخل الأمعاء الدقيقة للكلاب وليس القطط ، وقد يسبب أعراض مشابهة لداء أكريات خفيف .

مُتَمَاثَلَة البَوائغ الهرِيَّة **Isospora felis**

انظر تحت isospora begemina .

مُتَمَاثَلَةُ البَوائغ البَشَريَّة **Isospora hominis**

هي المتكيسة العضلية البقرية البشرية والمتكيسة العضلية الخنزيرية البشرية ، عبارة عن أشكال تمثل فيها الماشية المضيف المتواسط والإنسان هو المضيف النهائي ، تسبب العدوى داء المتكيسات العضلية المعوية في الإنسان .

متماثلة البوائغ لاكازي **isospora lacazei**

نوع يسبب داء الأكريات المعوي عند الطيور الجواثم .

مُتَمَاثلَةُ البَوائغ المُنْقَلبَة **Isospora rivolta**

انظرَ تحت isospora begemina .

مُتَمَاثلَةُ البَوائغ الخنْزيريَّة **Isospora suis**

نوع قد يسبب داء الأكريات عند الخنزير .

1 ـ مُتَمَاثِلُ الأبْوَاغ **isospore**

2 ـ بَوغٌ تَمَاثليّ

1 ـ عرس مماثل من كائنات حية تتكاثر بالأبواغ .

2 ـ بوغ لا جنسي ينتج من كائن حي متباوغ .

داءُ مُتَمَاثلاتِ البَوائغ **isosporiasis**

1 ـ في الإنسان ، عدوى بمتماثلات البوائغ تنتج عن الإصابة بأوالي الأكريات ، غالباً ما تكون العدوى عديمة الأعراض ، وتكتشف أثناء فحص البراز ، وأحياناً تسبب إسهال مخاطي مائي غزير خاصة في المرضى منقوصي المناعة .

2 ـ في الحيوان ، عدوى بمتماثلات البوائغ تنتج عن الإصابة بأوالي الأكريات وتسبب تدمير الغشاء المخاطي للأمعاء ويكون ذلك مصحوباً بإسهال ، نزف معوي والهزال .

إيزوسيرين **isoserine**

مركب مصاوغ مع السيرين (حمض أميني) .

مُعالجَة بالمَصْل الإسْوِيّ **isoserotherapy**

1 ـ معالجة عضو مصاب بعضو آخر سليم لحيوان .

2 ـ معالجة الأمراض الجرثومية والفيروسية عن طريق إعطاء جرعة مخففة من المكروبات للمرضى .

مَصْلٌ إسْوِيّ **isoserum**

مصل يستخدم في المعالجة الإسوية بجرعة علاجية مطلقة . يتم أخذ المصل من شخص مصاب أو مريض يخضع للمعالجة .

مُتَماثِلُ الجِنْس **isosexual**

متعلق أو متميز بنفس الجنس .

مُتَّسِقُ الضَّغْطِ التَنَاضُحِي **isosmotic**

يمتلك نفس الضغط التناضحي .

اتساقُ الضَّغْطِ التَنَاضُحِي **isosmoticity**

حالة تساوي الضغط التناضحي ، عادة ما تستخدم خلال المقارنة بين سائلين .

إيزوسوربيد **isosorbide**

(مُدِرٌ تناضُحِيٌ لتخفيف ضَغْطِ العَيْن)

أثير ثنائي الحلقة مشتق من الجليستول ، يستخدم كمدر تناضحي للبول لتقليل ضغط باطن العين .

مُتَمَاثِلَة البَوائِغ **Isospora**

(جِنْسٌ مِنَ الأيمرِيَّات)

جنس من أوالي الأكريات (رتيبة الإيمريات ، رتبة الكرويات الحقيقية) ، تتميز بوجود كيستي أبواغ في كل بيضة متكيسة وأربع حيوانات بوغية في كل كيسة بوغية . يوجد في الطيور والبرمائيات والزواحف والثدييات وكذلك البشر .

مُتَمَاثلَةُ البَوائغ البَديعَة **Isospora belli**

نوع يتطفل داخل الأمعاء الدقيقة للإنسان ، مسبباً عدوى تكون غير مصحوبة بأعراض عادة (داء الأكريات) ، ولكن قد تؤدي إلى إسهال مخاطي مائي وخيم .

الفرد بمنبهات الألم والبرد والحرارة مما يسبب إزعاجاً للفرد .

isothermal **مُتساوي الحَرارَة**

يمتلك نفس درجة الحرارة .

isothermic **مُتساوي الحَرارَة**

يمتلك نفس درجة الحرارة .

isothermognosis **عَمَهُ الحِس الحَراريّ**

خلل الإحساس أو ضعف للحس ، يشعر فيه الفرد بمنبهات الألم والبرد والحرارة مما يسبب إزعاجاً للفرد .

isothiazine **إيزوثيازين**

هو إيثوبروبازين هيدروكلوريد وهو مادة دوائية لها تأثير مضاد للفعل الكوليني ومضاد للهيستامين ، وإحصار إدريني المفعول وإحصار عقدي ، يستخدم كمخدر موضعي ومخمد للجهاز العصبي المركزي وكعامل مضاد للباركنسونية ، يعطى فموياً .

isothiocyanate **إيزوثيوسيانات**

إستر من حمض الإيزوثيوسيانيك ، تركيبه الكيميائي R-Nbcbs .

allyl isothiocyanate **أليل ايزوثيوسيانات**

زيت طيار مستخرج من السنجرين (Sinigrine) ، يتواجد في بذور الخردل الأسود ، يستخدم كمهيج مقابل في المراهم وفي صناعة المنكهات ، يسبب التهاباً معوياً معدياً حاد في الحيوانات الآكلة لتلك البذور .

isothipendyl **إيزوثيبينديل**

(مُضادٌ للهستامين)

مضاد للهيستامين "H_1" من الجيل الأول وله تأثير مضاد للفعل الكوليني ، يستخدم كمضاد للحكة .

isothromboagglutinin **راصَّة صُفَيْحِيَّة إسَوِيَّة**

حدوث تراص إسوي خاصة بالصفيحات نتيجة لتفاعل الراصة الإسوية مع مستضد نوعي على سطح الخلية .

isotone **مُتساوي النترونات**

واحد من نويدات متعددة لها نفس عدد

isosporous **مُتماثِلُ الأبْواغ**

متماثل الأبواغ وهو :

1 ـ عرس متماثل للكائن الحي يتكاثر عن طريق الأبواغ .

2 ـ عرس متماثل يتكون بواسطة كائن حي بوغي .

isostere **مُتماثِلٌ تجسُّمي**

مركب يشبه مركباً آخر في ترتيب الإلكترونات لكنه يختلف بالبنية الكيميائية .

isosthenuria **بِيلَةٌ مُتَسِقَة الكثافة**

إفراز أو إفراغ لكمية من البول تمتلك نفس أسمولالية البلازما .

isotachophoresis **رِحلانٌ مُتَسِقُ السُّرْعَة**

هي تقنية في الكيمياء التحليلية تستخدم للفصل الاختياري وتركيز الحليلة الأيونية ، وهي شكل من أشكال الرحلان الكهربي ، تنفصل فيه الحليلة المشحونة اعتماداً على الحركة الأيونية .

isotel **بَديلٌ تغذَوِيّ**

مادة تمتلك نفس غرض أو وظيفة مادة أخرى .

isothebaine **إيزوثيبائين**

صنف قلواني من الخشخاش الشرقي ، وهو نبات مزهر من الفصيلة الخشخاشية .

isotherapy **مُعالجَة بالدَّاء**

(=isopathy)

معالجة الأمراض بوسائل أو بمنتوجات من المرض نفسه أو بمواد مفززة ضد المرض من الأعضاء المتأثرة ، مثال : الجدري يعالج بإعطاء كميات صغيرة من مواد متعلقة به ، وكذلك معالجة أمراض الكبد بأعضاء خلاصة الكبد .

انظر تحت isopathy .

isotherm **خَطُّ تَساوي الحَرارَة**

وجود نفس الحرارة خلال مراحل أو مواضع معينة .

isothermagnosia **1 ـ عَمَهُ الحِس الحَراريّ**

(=isothermognosia) **2 ـ عَمَهُ الإدْراكُ الحَراريّ**

خلل الإحساس أو ضعف للحس ، يشعر فيه

نَظير مُشع radioactive isotope
(=radioisotope)

هو نظير نشط إشعاعياً ، يمتلك نواة غير مستقرة ، يشع إشعاعات مميزة خلال فترة تحلله ومن ثم يتحول إلى شكل ثابت ، يستخدم كوسيلة تشخيصية وعلاجيه في الطب والأبحاث .

نَظير مُستَقر stable isotope

نظير لا يتحول إلى عنصر آخر بإطلاق إشعاعات جسيمية أو موجات كهرومغناطيسية .

عِلمُ النَّظائر isotopology

الدراسة العلمية للنظائر المختلفة وكذلك استخداماتها وتطبيقاتها المختلفة .

متعلق بالذيفان الإسْويّ isotoxic

ذيفان يسبب حدوث التسمم .

ذيفانٌ إسْويّ isotoxin

ذيفان سام يسبب حدوث التسمم لحيوانات أخرى من نفس النوع المأخوذ منها .

طُعْمٌ إسْويّ isotransplant
(=isograft)

هو زرع طعم إسوي بين الأفراد المتماثلين جينياً ، ويكون غالباً بين التوائم المتماثلة وبين الحيوانات ذوي الذرية القربى عالية الرتبة ، أو بين هجين الجيل F_1 الناتج عن تكاثر الذرية القربى التعابري .

زَرْعٌ إسْويّ isotransplantation

هو زرع طعم إسوي بين الأفراد المتماثلين جينياً ، ويكون غالباً بين التوائم المتماثلة ، وبين الحيوانات ذوي الذرية القربى عالية الرتبة ، أو بين هجين الجيل F_1 الناتج عن تكاثر الذرية القربى التعابري .

مُتساوِيَةُ الأهْداب Isotricha
(جِنْسٌ من المُهَدَّبات)

جنس من الأوالي المهدبات (رتيبة المفوهة الشعرية رتبة المفوهات الشعرية) موجودة في معدة الحوافر ، وتتميز بوجود مثغر قمي النترونات ، ولكنها تختلف في عدد البروتونات داخل الأنوية .

1 ـ تساوي التَّوَتُّر isotonia
2 ـ تساوي الضَّغْطِ التَّناضُحِيّ

1 ـ حالة من التوتر أو الضغط أو النشاط المتساوي .

2 ـ تساوي الضغط التناضحي بين اثنين من العناصر لمحلول واحد أو بين محلولين مختلفين .

مُساوي التَّوَتُّر isotonic

1 ـ تشير إلى محلول يمكن لخلايا الجسم فيه أن تغسل دون جريان صاف من الماء عبر أغشية خلوية نصف نفوذة .

2 ـ تشير إلى محلول له نفس توترية محلول آخر يقارن به ، مثل محلول ملحي فيزيولوجي والمصل الدموي .

3 ـ الحفاظ على توتر موحد .

مَحْلول مِلْحِي مُساوي التَّوَتُّر isotonic saline

هو محلول فيزيولوجي معقم من كلوريد الصوديوم ، يستخدم بتركيز 0.87٪ كمطهر للجروح وكسائل إرواء .

تساوي التَّوَتُّر isotonicity

1 ـ الحفاظ على توتر أو ضغط متجانس وموحد .

2 ـ صفة تطلق على المحلول المساوي أو إسوي التوتر .

نظير isotope
(ج: نظائر)

عنصر كيميائي له نفس العدد الذري لعنصر آخر (أي : نفس عدد البروتونات النووية) لكنه يملك كتلة ذرية مختلفة (أي : عدد النترونات النووية مختلف) .

نَظير ثَقيل heavy isotope

ذرة مستقرة تحتوي على عدد نترونات أكبر من النظائر الطبيعية وبالتالي يكون لها كتلة أكبر .

مما يعطي رائحة مميزة للقدم المبللة بالعرق . تتضمن العلامات الإكلينيكية : حماضاً وخيماً وفرط كيتون الدم ونواماً واختلاجات وقيئاً وبيلاً وقلة الصفيحات وقلة العدلات وقلة الكريات الشامل . يوجد شكلان إكلينيكيان ومن المحتمل أن يكونا أليلين : الشكل الوليدي الحاد الذي يؤدي وبسرعة إلى سبات وموت ، والشكل المتقطع المزمن وهو أخف وذو بدء متأخر عادة ، مع هجمات عارضية حادة وشلل وظيفي نفسي حركي متبدل .

isoxsuprine **إيزوكسوبرين**

(دَواءٌ للقصُور الوعائي الدماغي والمحيطيّ)

هو إيزوكسوبرين هيدروكلوريد وهو مركب دوائي أدرينالي الفعل ، يستخدم كموسع وعائي في معالجة القصور الوعائي الدماغي والداء الوعائي المحيطي مثل التصلب العصيدي المسد . والالتهاب والوعائي الخثاري المسد ، وداء رينو . يعطى عن طريق الفم أو عن طريق العضل .

isozyme **نَظِيْرٌ إنزيْمِيّ ؛ إيزوزيم**

(=isoenzyme)

واحد من الأشكال العديدة المرتبطة بنيوياً لإنزيم ما . يمتلك كل شكل نفس الآلية ، إلا أنه يختلف في الخواص الكيميائية والفيزيائية والمناعية ، على سبيل المثال : نازعة هيدروجين اللاكتات ، وهو رباعي القسيمات يوجد في خمس إيزوزيمات تنشأ من اختلاف التواليف بين الوحيدات النوعية الخاصة به .

issue

1 ـ عَدَد (من مجلة)

2 ـ مَصْرِف (خراج مصطنَع)

3 ـ نجيج

4 ـ نَسْل

1 ـ عدد صادر من منشور .

2 ـ مخرج لمكان ما .

3 ـ نجيج من القيح أو الدم أو أية مادة أخرى ، ينتج عن آفة متقيحة .

4 ـ نسل ذرية معينة .

وأقواس طولية كثيفة من الأهداب على كل سطح الجسم . تتضمن نوعاً متساوية الأهداب ذات المسم الأريمة ومتساوية الأهداب المعوية .

isotrimorphism **تماثلٌ شَكليٌ ثلاثيّ**

تشاكل أو تماثل شكلي بين الأشكال الثلاثة لمادتين ثلاثية الأشكال .

isotrimorphous **متعلق بالتّماثلِ الشّكلِي الثُلاثِيّ**

تشاكل أو تماثل شكلي بين الأشكال الثلاثة من مادتين ثلاثية الأشكال .

isotron **إيزوترون (جهازفصل النّظائر)**

جهاز يستخدم لفصل النظائر بطريقة كهربائية مغناطيسية .

isotropic **مُتّسِقُ الاتجاهات**

1 ـ تشابه كل الاتجاهات مع مراعاة خصائص المادة ، كما يحدث في البلورة المكعبة أو قطعة الزجاج .

2 ـ القدرة على إحداث الإنكسار .

isotropy **اتساقُ الاتجاهات**

صفة أو حالة كون الشيء متسق الاتجاهات .

isotype **نَمطٌ إسْويّ**

صنف أو صنيف من الجلوبولين المناعي خفيف أو ثقيل السلسلة ، يتميز بمحددات مستضدية (واسمات إسوية النمط) في الناحية الثابتة ، يعبر كل شخص سوي على كل أنماطه الإسوية للأنواع التي تمثله .

isotypical **إسْويُّ النَمَط**

له نفس النمط أو النوع .

isouretin **إيزويوريتين**

فورماميدوكسيم (Formamidoxim) وهو مركب متصاوغ مع اليوريا .

isovalericacidemia **وُجودُ حَمْض الإيزوفاليريك بالدَّم**

اعتلال حمضميني جسدي كروموسومي متنح ناجم عن عوز نازعة هيدروجين التمميم الإنزيمي A الإيزوفاليريل مع زيادة حمض الإيزوفاليريك في البلازما وزيادة حمض الإيزوفاليريك والإيزوفاليريك جليسين البولي .

بَرْزَخ الأورطى **aortae isthmus**
عبارة عن جزء ضيق من الأورطى ، يلاحظ خاصة عند الجنين ، محدداً نقطة اتصال القناة الشريانية .

بَرْزَخ قاص (قاصي) **distal isthmus**

بَرْزَخ هالَّر **Haller's isthmus**
(= مَضيق هالَري) **(=fretum halleri)**
تضيق بين الأذينين والبطينين في قلب الجنين .

بَرْزَخُ الأورطى **isthmus aortic**
انظر تحت aortic isthmus .

بَرْزَخ غُضْروف الأذن **isthmus cartilaginis auricularis TA**
عبارة عن جسر من الغضروف يصل غضروف الصماخ السمعي الظاهر والجزء الرئيسي من غضروف صيوان الأذن الخارجية .

بَرْزَخُ الحَلْق **isthmus faucium TA**
عبارة عن الحيز المتضيق القصير المحدد للاتصال بين تجويف الفم والبلعوم الفموي ، يحده من الأمام الطية الحنكية اللسانية ومن الخلف الطية الحنكية البلعومية والجدار الجانبي بالحفرة اللوزية .

بَرْزَخ الغُدَّة الدَّرَقيَّة **isthmus glandulae thyroideae TA**
عبارة عن شريط من النسيج الذي يربط فصي الغدة الدرقية .

بَرْزَخ التَّلْفيف الحزامي **isthmus gyri cingulatus TA**
(=isthmus of cingulate gyrus)
عبارة عن الجزء المتضيق من التلفيف الحزامي المرتبط مع التلفيف المجاور للحصين في ناحية شريط الجسم الثفني .
انظر تحت isthmus of cingulate gyrus .

بَرْزَخُ التَّلْفيف الحزاميّ **isthmus gyri fornicati**
عبارة عن الجزء المتضيق من التلفيف الحزامي الذي يرتبط مع التلفيف المجاور للحصين في ناحية شريط الجسم الثفني .

مختصر مُعالجة بالصَّدْمَةِ الأنسولينية **IST**
(=insulin shock therapy)
تمثل شكلاً من أشكال المعالجة بالطب النفسي ، حيث يتم حقن المريض بجرعات كبيرة ومتكررة من الأنسولين لإنتاج حالة من الغيبوبة على مدار عدة أسابيع ، خاصة في حالات الفصام ، وتم استبدالها حالياً بالأدوية المضادة للذهان .

استِئصالُ البَرْزَخ **isthmectomy**
استئصال البرزخ ، خاصة برزخ الغدة الدرقية والمصاب بالدراق .

بَرازِخ **isthmi**
(ف: بَرْزَخ) **(sing.isthmus)**
جمع برزخ ، وهو الحيز المتضيق الذي يصل بين جسمين أو جزأين .

بَرْزَخِيّ **isthmian**
(=isthmic)
متعلق أو للدلالة على ارتباطه بالبرزخ .

بَرْزَخِيّ **isthmic**
متعلق بالبرزخ .

التِهابُ البَرْزَخ **isthmitis**
التهاب برزخ بالحلق .

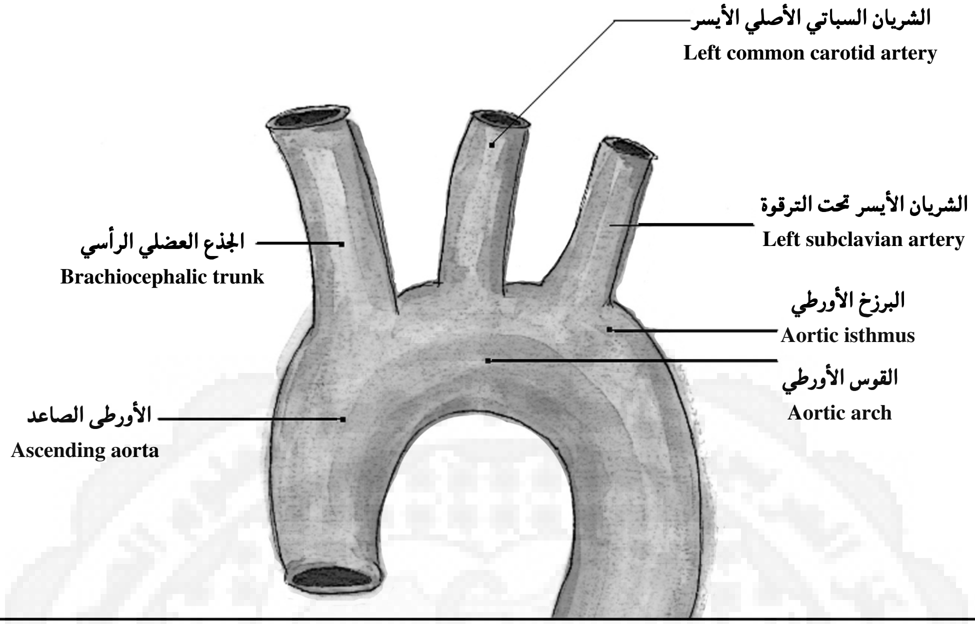
شَلَلُ بَرْزَخِ الحَلَق **isthmoparalysis**
(=isthmoplegia)
شلل برزخ الحلق .

شَلَلُ بَرْزَخِ الحَلق **isthmoplegia**
شلل برزخ الحلق .

تَشَنُّجُ البَرْزَخ **isthmospasm**
تقلص عضلي فجائي في القطعة الضيقة للبوق (قناة فالوب) عند نقطة انغرازها مع الرحم .

بَرْزَخ **isthmus TA**
اتصال ضيق بين جسمين أو جزأين كبيرين منقسمين إلى جزأين متشابهين .

البَرْزَخ الأمامي للحَلْق **anterior isthmus of fauces**
الفتحة المتضيقة القصيرة التي تصل بين تجويف الفم والبلعوم .



Isthmus aortic بَرْزَخُ الأورطي

isthmus of dental cavity **بَرْزَخُ الحُفْرَةِ السنية**

جـزء ضـيـق من النسـيج يربط بين تجـويفين سنيين .

isthmus of eustachian tube **بَرْزَخُ النَّفير (السمعي)**

(=isthmus tubae auditoriae)

هو أكـثر المناطق تضيـقـاً تتوضع عند الموصل للجـزء العظمي والجـزء الغـضـروفي للنفـيـر (الأنبوب) .

انظر تحت isthmus tubae auditoriae .

isthmus of external auditory meatus **برزخ الصماخ السمعي الظاهر**

عبارة عن تضيق في الجزء العظمي من الصماخ عند حـوالي مـسافـة 2 سنتي مـتـر من النهـاية الداخلية للمحارة .

isthmus of fallopian tube **بَرْزَخُ البُوق (الرَّحمي)**

الجزء الضيق من من البـوق عند نقطة انغرازه مع جسم الرحم .

isthmus hippocampi **بَرْزَخُ الحُصَيْن**

isthmus of aorta **بَرْزَخُ الأورطي**

انظر تحت aortic isthmus .

isthmus of auditory tube **بَرْزَخُ النَّفير (السمعي)**

(=isthmus tubae auditoriae)

أكثر المناطق تضيقاً تتوضع عند الموصل للجزء العظمي والجزء الغضروفي للنفير (الأنبوب) .

انظر تحت isthmus tubae auditoriae .

isthmus of cartilage of auricle **بَرْزَخُ غُضْروف الأُذُن**

عبارة عن جسر من الغضروف يصل غضروف الصـمـاخ السـمعي الظاهر والجزء الرئيس من غضروف صيوان الأذن الخارجية .

isthmus of cingulate gyrus **بَرْزَخُ التَّلْفيف الحزامي**

هو الجزء المتضيق من التلفيف الحزامي ، المرتبط مع التلفيف المجاور للحصين في منطقة شريط الجسم الثفني .

isthmus pharyngonasalis **البَرْزَخُ البُلْعوميُّ الأَنْفيّ**
(=choana) (= قَمْعُ الأَنْف ؛ مَنْعَر)
فتحة تجويف الأنف الواصلة إلى البلعوم الأنفي .
انظر تحت choana .

isthmus prostatae TA **بَرْزَخ البروستاتَة**
انظر تحت isthmus of prostate .

isthmus rhombencephali TA **بَرْزَخ الدِّماغ المُؤَخَّر**
عبارة عن القطعة المتضيقة من دماغ الجنين ، تشكل المستوى الفاصل بين الدماغ المؤخر والمخ . يسمى أيضاً : برزخ هيس .

isthmus tubae auditoriae TA **بَرْزَخُ النَّفير (السَّمْعي)**
عبارة عن أكثر المناطق تضيقاً تتوضع عند الموصل للجزء العظمي والجزء الغضروفي للنفير (الأنبوب) .

isthmus tubae uterinae TA **بَرْزَخُ البوق (الرحمي)**
الجزءَ الضيق من البوق عند نقطة انغرازه مع جسم الرحم .

isthmus urethrae **بَرْزَخ الإحْليل**
برزخ الإحليل ، يمثل الجزء المتضيق من الإحليل ، عند موصل الإحليل الكهفي والإحليل الغشائي عند الذكر .

isthmus uteri TA **بَرْزَخ الرحم**
يمثل الجزء المتضيق من الرحم بين عنق الرحم وجسمه .

isthmus width **عَرْض البَرْزَخ**
قياس مدى امتداد البرزخ من الجانب إلى الجانب المقابل .

Kronig's isthmus **بَرْزَخ كرونيغ**
(منطقة رنين صدرية)
هو مسار ضيق للمجال الرنان الممتد فوق منطقة الكتف ، واصلاً المناطق الواسعة من الرنين فوق القمة الرئوية من الأمام والخلف .

isthmus of fauces **بَرْزَخُ الحَلْق**
(=isthmus faucium TA)
الحيز المتضيق القصير المحدد للاتصال بين تجويف الفم والبلعوم .

isthmus of His **بَرْزَخ هيس**
(=isthmus rhombencephali) (= بَرْزَخُ الدَّماغ المُؤَخَّر)
برزخ الدماغ المؤخر ، هو القطعة الضيقة من الدماغ في الجنين ، المحددة لمستوى الفصل بين الدماغ المؤخر والمخ .

isthmus of limbic lobe **بَرْزَخ الفَص الحُوفيّ**
(=isthmus gyri cinguli) (= بَرْزَخ التَّلْفيْف الحزامي)
برزخ التلفيف الحزامي هو الجزء المتضيق من التلفيف الحزامي ، المرتبط مع التلفيف المجاور للحصين في منطقة شريط الجسم الثفني .

isthmus of prostate **بَرْزَخ البروستاتَة**
الصوار عند قاعدة البروستاتة ، بين الفص الأيمن والفص الأيسر الوحشي .

isthmus of rhombencephalon **بَرْزَخُ الدِّماغ المُؤَخر**
عبارة عن القطعة المتضيقة من دماغ الجنين ، تشكل المستوى الفاصل بين الدماغ المؤخر والمخ .

isthmus of thyroid gland **بَرْزَخ الغدة الدرقيَّة**
هو شريط من النسيج الذي يربط فصي الغدة الدرقية .

isthmus of uterus **بَرْزَخ الرَّحم**
يمثل الجزَء المتضيق من الرحم بين عنق الرحم وجسمه .

isthmus of Vieussens **بَرْزَخ فيوسانس**
(=limbus fossae ovalis) (= حوف الحُفْرَة البَيضَوِيَّة)
عبارة عن الحافة العضلية للحفرة البيضوية الموجودة في جدار الأذين الأيمن للقلب .
انظر تحت limbus fossae ovalis .

حكَّةُ الحلاَقَة **barbers' itch**

1 ـ تنية اللحية وهي عبارة عن التهاب الجريبات الجرثومي ، يسببه العنقودية الذهبية يتميز بحدوث بثرات جلدية صغيرة مخترقة بالشعر ، إذا أهمل علاجها تؤدي إلى حدوث تقوبؤ وتكون جلبة وتصبح عدوى مزمنة .

2 ـ سعفة اللحية وهي عبارة عن سعفة تصيب مناطق الشعر في الوجه والرقبة ، ناتجة عن الإصابة بالشعروية الدقانية (نوع من الفطريات) .

3 ـ التهاب الجريبات الكاذب وهو عبارة عن التهاب جرثومي تسببه العنقودية الذهبية ويصيب الرقبة في المنطقة تحت الفك السفلي . تتميز الآفات بأنها حطاطية حمامية وأحياناً تكون بثرات .

حكَّةُ الحَصَّادين **barley itch**

(حكَّةُ الحُبوب) **(=grain itch)**

طفح جلدي حاك محدود ذاتياً يشبه الانتبار ناجم عن الإصابة بسوس الحمك البطين الذي يتطفل على يرقات حشرات مختلفة تحتشر الحبوب والقش ونباتات أخرى ، وتصيب الذين يتعاملون مع هذه النباتات ، يسمى أيضاً : التهاب الجلد الحلمي الشروي .

حكة الحظيرة **barn itch**

هو حالة إصابة الحيوانات (وليس الإنسان) بالجرب ، يسمى أيضاً : الجرب القارمي .

حكَّةُ الاسْتِحْمام **bath itch**

(حكَّةُ الصَّابون)

حكّة جلدية ناتجة عن الغسيل غير الكاف والإزالة غير الكاملة لبقايا الصابون من على الجلد أو نتيجة الجفاف الشديد للجلد الناتج من الاستحمام المفرط المتكرر .

حكَّةُ البَنَّائين **bricklayer's itch**

عبارة عن إكزيمة عادة تصيب اليدين ، تشاهد في البنائين نتيجة الاحتكاك المباشر مع موارد البناء المهيجة للجلد .

البَرْزَخُ الفَمَوِيُّ البُلْعومي **mesial isthmus**

(= بَرْزَخُ الحَلْق) ـ بَرْزَخ إنْسيّ

البَرْزَخُ الفَمَوِيُّ البُلْعوميّ **oropharyngral isthmus**

(= بَرْزَخُ الحَلْق) **(= isthmus faucium)**

انظر تحت isthmus faucium .

البَرْزَخُ الفَمَوِي البُلْعومي **pharyngeo-oral isthmus**

(= بَرْزَخُ الحَلْق) **(= isthmus faucium)**

انظر تحت isthmus faucium .

تَبوُّلٌ مُتَسِق **isuria**

إفراغ البول بمعدل موحد (متجانس) .

إيتات (مادة في اللبن) **itate**

1 ـ يَحُكّ **itch**

2 ـ حكَّة

1 ـ إحساس جلدي تهيجي مزعج يتميز بحدوث حكة .

2 ـ أي اضطراب جلدي يتميز بحدوث حكة .

حكَّة قَلَوية المَنْشَأ **alkali itch**

إحساس جلدي مزعج بالتهيج نتيجة التماس مع مادة قلوية .

حكَّة أوجيسكي **Aujesky's itch**

(= الكَلَب الكاذب) **(=pseudorabies)**

مرض فيروسي معدي ناتج عن الإصابة بالفيروسة الهربسية ، يؤثر على الجهاز العصبي المركزي ، متوطن في الخنازير ، يمكن أن يصيب الماشية والكلاب والقطط ، من أشهر ملامحه : بداية سريعة مع حكة جلدية شديدة ، شلل متأخر في الظهور واختلاج ، وفاة خلال ثلاثة أو أربعة ايام .

انظر تحت pseudorabies .

حكَّةُ الخَبَّازين **bakers' itch**

أحد الجلادات الالتهابية المتعددة في اليدين التي تشاهد عند الخبازين ، خاصة سعفة الظفر .

إلى الجلد مثل دودة الفتاكة الأمريكية .
انظر تحت ground itch .

حكَّةُ دوبي **dhobie itch**
(= سَعْفَةُ الأَرْفاغ) **(=tinea cruris)**
1 ـ حكة ذات علامة دوبي ، وهي التهاب الجلد التماسي الأرجي المشاهد في عمال المغاسل في الهند ، بسبب مادة من الراتين الزيتي موجودة في مواد التنظيف .
2 ـ سعفة الأرفاغ سعفة في المنطقة الأربية والعجانية ، تشاهد في الذكور المصابين بسعفة القدم .
انظر تحت tinea cruris .

حكة ذات علامة دوبي **dhobie mark itch**
التهاب جلد تماسي أرجي يشاهد عند عمال الملابس (الدوبيون) في الهند ، ناجم عن الراتينات الزيتية المستخدمة في سوائل التنظيف والزيت .

حكَّة المُزارعين **farmer's itch**
التهاب الجلد التماسي الملاحظ في عمال المزرعة أو المزارعين كنتيجة للتماس مع المبيدات الحشرية أو بعض المواد الأخرى الموجودة في التربة .

حكَّة الحَصَّادين **grain itch**
انظر تحت barley itch .

حكَّةُ البَقَّالين **grocers' itch**
التهاب جلد حويصلي عند البقالين ، ناجم عن السوس مثل الحالوء الداجن الموجود في الجلود المخزونة والفواكه المجففة والحبوب أو سوس الحفار الكالستيلاني أو سوس الحفار الجبني الموجود في جوز الهند والجبن .

حكَّة التراب **ground itch**
(= حكَّة ترابيَّة المَنْشَأ)
انظر تحت dew itch .

حكَّة الرِّيَّاضيين **gym itch**
(= سَعْفَةَ الأَرْفاغ) **(=tinea cruris)**
سعفة في المنطقة الأربية والعجانية ، تشاهد في الذكور المصابين بسعفة القدم .

حكَّةُ كاريبيتو **Caripito itch**
اَلتهاب الجلد التماسي الحكاكي المسبب بالتماس مع شعر العث خاصة في الولايات المتحدة خاصة مع نوع (Hylesia) .

حكَّةُ الجُبْن **cheese itch**
نمط من التهاب الجلد التماسي الناتج عن مداولة الأجبان وملامسة الأسطح الخاصة بتجهيزها .

حكة ناجمة عن الآدمات **chorioptic itch**
جرب الحيوان بسبب العدوى بأنواع معينة من السوس يسمى الآدمة ، يحدث غالباً في الجزء الخلفي من جسم الماشية والخيل ، ممتداً من الضرع والعجان الأمامي إلى الأرجل الخلفية ، يسمى أيضاً : داء الحلم الناجم عن الآدمات .

حكَّةُ جامعي الرَّخْويَّات **clam diggers' itch**
(= حكَّةُ السَّبَّاحين) **(=swimmer's itch)**
هو التهاب الجلد الناجم عن الذوانب ، عبارة عن طفح جلدي حطاطي حكي ، يصيب جلد السباحين في المياه المالحة أو العذبة ، بسبب التحسس الزائد ليرقات البلهارسية الموجودة في الماء والمخترقة فقط جلد الإنسان دون أن تصل لدوران الدم مما يثير تفاعل التهابي جلدي .
انظر تحت swimmer's itch .

حكَّة تراب جَوز الهِنْد **copra itch**
اَلتهاب فَي الجلَد يَصيب أولئك الذين يفرغون شحنات جوز الهند ، تنجم عن وجود العدوى بالسوس المسمى الحفار الكاستيلاني .

حكَّة كوبا **Cuban itch**
(= الجُدَري الصَّغير) **(=variola minor)**
الشكل البَسيط من الإصابة بالجدري ، موجود في مناطق محددة من أمريكا الجنوبية وغرب إفريقيا ، يتصف بمعدل إماتة (وفيات) منخفض عن الجدري الكبير .
انظر تحت variola minor .

حكَّة النَّدَى **dew itch**
(= حكَّة تُرابيَّةُ المَنْشَأ) **(=ground itch)**
هي حَكة ترابية المنشأ ، عبارة عن طفح حاك بسبب دخول واختراق يرقات الدودة الشصية

حكة البراري **prairie itch**

هي حكة الحصادين وهي عبارة عن طفح جلدي حاك محدود ذاتياً يشبه الانتبار ناجم عن الإصابة بسوس الحمك البطين الذي يتطفل على يرقات حشرات مختلفة تحتشر الحبوب والقش ونباتات أخرى ، وتصيب الذين يتعاملون مع هذه النباتات ، يسمى أيضاً : التهاب الجلد الحلمي الشروي .

حكة كوينزلاند **Queensland itch**

فرط التحسس بالبعضوضيات (وهي جنس من الذباب اللادغ من فصيلة الدقيطات الذي يُعد ناقلاً لبعض الأمراض الفيروسية ، مثل مرض ازرقاق اللسان ومرض الخيل الإفريقي) .

حكَّةُ السَّنَوات السَّبْعَة **seven-year itch**

(= جَرَب) **(=scabies)**

1 ـ مرض جلدي معد في الإنسان ناتج عن الإصابة بعث القارمة الجربية ، حيث تصيب أنثى العث الطبقة العلوية من البشرة ، وتسبب جرباً متموج الحواف ، طفحاً حطاطياً ، حكة شديدة أحياناً يرافقها حدوث إكزيمة .

2 ـ جرب في الماشية والأحضنة تسببه القارشة الغنمية .

حكَّةُ الحَصَّادين **straw itch**

(=grain itch)

انظر تحت barley itch .

حكَّة صَيفيَّة **summer itch**

(=summer prurigo)

حكة مؤلمة تحدث في الأجواء الحارة ، بسبب التهاب الجلد الحويصلي الظاهر في شكل طفح خفيف متعدد الأشكال ، غالباً ما يصيب الأطفال في فصول الصيف الحارة .

انظر تحت summer prurigo .

حكة الحلوى **sweet itch**

فرط التحسس بالبعضوضيات (وهي جنس من الذباب اللادغ من فصيلة الدقيطات الذي يُعد ناقلاً لبعض الأمراض الفيروسية ، مثل مرض ازرقاق اللسان ومرض الخيل الإفريقي) .

حكَّةُ اللَّعب **jock itch**

(= سَعْفَةُ الأرْفاغ) **(=tinea cruris)**

سعفة في المنطقة الأربية والعجانية ، تشاهد في الذكور المصابين بسعفة القدم .

حكَّة جُنونيَّة **mad itch**

(= الكَلَبُ الكاذب) **(=pseudorabies)**

مرض فيروسي معد ناتج عن الإصابة بالفيروسة الهربسية ، يؤثر على الجهاز العصبي المركزي ، متوطن في الخنازير ، يمكن أن يصيب الماشية والكلاب والقطط ، من أشهر ملامحه : بداية سريعة مع حكة جلدية شديدة ، شلل متأخر في الظهور ، اختلاج ، وفاة خلال ثلاثة أو أربعة ايام .

انظر تحت pseudorabies .

حكَّة مالابار **Malabar itch**

(= السَّعْفَةُ القرْميديَّة) **(=tinea imbricata)**

نمط من السعفة المدارية المزمن يحدث بسبب الإصابة بالشعروية المتراكزة ، يتميز بحلقات متراكزة متعددة اللطخات الحطاطية الحرشفية ، يصيب مناطق كبيرة من الجسم .

حكَّةُ الفراش **mattress itch**

(= حكَّةُ الحَصَّادين) **(=grain itch)**

انظر تحت barley itch .

حكَّةُ الطَّحَّانين **millers itch**

حكة جلدية مزعجة تصيب الطحانين ، ناتجة عن الاحتكاك مع منتجات طحن الحبوب .

حكَّةُ المُعَدِّنين **miners' itch**

(= حكَّةُ التُّراب) **(=ground itch)**

انظر تحت dew itch .

حكَّة الفليبين **Philippine itch**

(= الجُدَري الصَّغير) **(=variola minor)**

هو التهاب الجلد الناجم عن الذوانب ، عبارة عن طفح جلدي حطاطي حكي ،يصيب جلد السباحين في المياه المالحة أو العذبة ، بسبب التحسس الزائد ليرقات البلهارسية الموجودة في الماء والمخترقة فقط جلد الإنسان دون أن تصل لدوران الدم مما يثير تفاعل التهابي جلدي .

item **بَنْد**

1ـ فقرة أو مادة توضع في القوانين أو الاتفاقيات تنص على حكم معين .

2ـ عبارة عن كتاب أو فصل منه .

3ـ صف من الجيش .

iter **المَعْبَر**

طريق أو ممر أنبوبي يربط وينقل من جزء تشريحي إلى جزء آخر عبره .

iter ad infundibulum **المَعْبَرُ للقمْع**

ممر يمتد من البطين الثالث في الدماغ إلى القمع .

iter chordae anterius **مَعْبَرُ الحَبْل الأماميّ**

فتحة في الجزء الأمامي من الأذن الوسطى لخروج عصب حبل الطبل من جوف الطبل ، يسمى أيضاً : قناة هوجييه .

iter chordae posterius **مَعْبَرُ الحَبْل الخَلْفيّ**

الفتحة الطبلية لنفيق حبل الطبل ، عبارة عن فتحة في الجزء الخلفي من الأذن الوسطى من خلالها عصب حبل الطبل يدخل جوف الطبل الأذني .

iter dentium **مَعْبَرُ السِّنّ**

المنطقة التي يظهر منها السن الدائم .

iter e tertio ad quartum ventriculum **مَعْبَرُ البُطَيْنَين الثَّالث والرَّابع**

(=aqueductus cerebri) **(= مَسالُ الدماغ)**

مسال الدماغ ، عبارة عن قناة ضيقة في الدماغ المتوسط تربط بين البطين الثالث والرابع في الدماغ .

انظر تحت aqueductus cerebri .

iter of Sylvius **مَعْبَرُ سلْفيوس**

(=aqueductus mesencephali) **(= مَسَال الدِّمَاغ المُتَوَسِّط)**

مسال الدماغ ، عبارة عن قناة ضيقة في الدماغ المتوسط تربط بين البطين الثالث والرابع في الدماغ .

swimmers' itch **حكَّةُ السباحين**

عبارة عن طفح جلدي حطاطي حكي ، يصيب جلد السباحين في المياه المالحة أو العذبة ، بسبب التحسس الزائد ليرقات البلهارسية الموجودة في الماء والمخترقة فقط جلد الإنسان دون أن تصل لدوران الدم مما يثير تفاعل التهابي جلدي .

tar itch **حكَّةُ القَطِران**

حكة جلدية ناتجة عن التماس مع منتجات القطران .

toe itch **حكَّة أصابع القَدَم**

(=ground itch) **(= حكَّةُ التُراب)**

هي حكة ترابية المنشأ ، عبارة عن طفح حاك بسبب دخول واختراق يرقات الدودة الشصية إلى الجلد مثل دودة الفتاكة الأمريكية .

water itch **حكَّة مائية**

هو التهاب الجلد الناجم عن الذوانب ، عبارة عن طفح جلدي حطاطي حكي ، يصيب جلد السباحين في المياه المالحة أو العذبة ، بسبب التحسس الزائد ليرقات البلهارسية الموجودة في الماء والمخترقة فقط جلد الإنسان دون أن تصل لدوران الدم ، مما يثير تفاعل التهابي جلدي .

winter itch **حكَّة شَتْويَّة**

(=winter prurigo) **(= حكاك شَتْوي)**

حالة جفاف الجلد ، تتميز بحدوث حماي ، تقشر الجلد ، تشققات جلدية رفيعة ، حكة تحدث بصورة رئيسية أثناء الشتاء بسبب نقص الرطوبة في الغرف الدافئة اصطناعياً ، مما يؤدي إلى فقد الماء الزائد من طبقات الجلد الخارجية .

انظر تحت winter prurigo .

itching **حكَة**

(=pruritus)

إحساس جلدي مزعج ناتج عن تهيج الجلد ، أو الأغشية المخاطية ، يثير الرغبة بحك الجلد للشعور بالراحة .

انظر تحت pruritus .

والقدمين يصاحبه نزف من الأنف ، كدمات ، يمكن أن يؤدي إلى نزف مهدد للحياة .
2 ـ ثلاثي فسفات الإينوزين ، هو مركب متواسط في أيض البورين يدخل في تخليق ثلاثي فسفات الأدينوزين (ATP) وثلاثي فسفات الجوانوزين .

I.U. **مختصر وحدة دولية**
(=international unit)
وحدة لمادة بيولوجية كإنزيم أو هرمون أو فيتامين ، تم وضعها بواسطة اللجنة الدولية لتوحيد الصيغ .
انظر تحت international unit .

IUCD **مختصر اللَّولب (الرَّحِميّ)**
(=intrauterine contraceptive device)
جهاز صغير ، يتم زرعة داخل الرحم بغرض منع الحمل على حرف "T" ، ويحتوي على مواد مثل النحاس أو بعض الهرمونات ، يُعد إحدى الوسائل طويلة المدى لتحديد النسل فعالية ، يمكن إزالته والتمكن من الإنجاب مرة أخرى .
انظر تحت ntrauterine contraceptive device .

IUD **مختصر اللَّولب (الرَّحِميّ)**
(=intrauterine contraceptive device)
جهاز صغير ، يتم زرعة داخل الرحم بغرض منع الحمل على حرف "T" ، ويحتوي على مواد مثل النحاس أو بعض الهرمونات ، يُعد إحدى الوسائل طويلة المدى لتحديد النسل فعالية ، يمكن إزالته والتمكن من الإنجاب مرة أخرى .
انظر تحت intrauterine contraceptive device .

copper IUDs **اللَّوالب النحاسية**
(=Cu-IUDs)
نوع من اللولب الرحمي المحتوي على مادة النحاس ، هو الأكثر استخداماً بين الأنواع المختلفة للولب ، يمكن أن يستمر بصورة فعالة لمدة 10 سنوات . تعتمد آلية عمله على تكوين بيئة قاتلة للحيوانات المنوية .

iteral **مَعْبَرِيّ**
متعلق بمعبر ما أو يمر ما يربط بين كيانين تشريحيين في الجسم .

iteration **تكرارٌ**

iteroparity **تكرُّرُ الولادات**
حالة التوالد بشكل متكرر عند كائن حي مستقل ، أو التوالد لأكثر من مرة خلال الحياة .

iteroparous **مُتكرِّرَة الولادات**
الإنجاب أكثر من مرة خلال الحياة ، تكرار التوالد .

ithycyphos **حُداب**
(=ithyokyphosis)
1 ـ البروز الخلفي للعمود الفقري في الإنسان .
2 ـ حالة يحدث فيها بروز للفقرات الظهرية (العليا التقعر الصدري) .
انظر تحت ithyokyphosis .

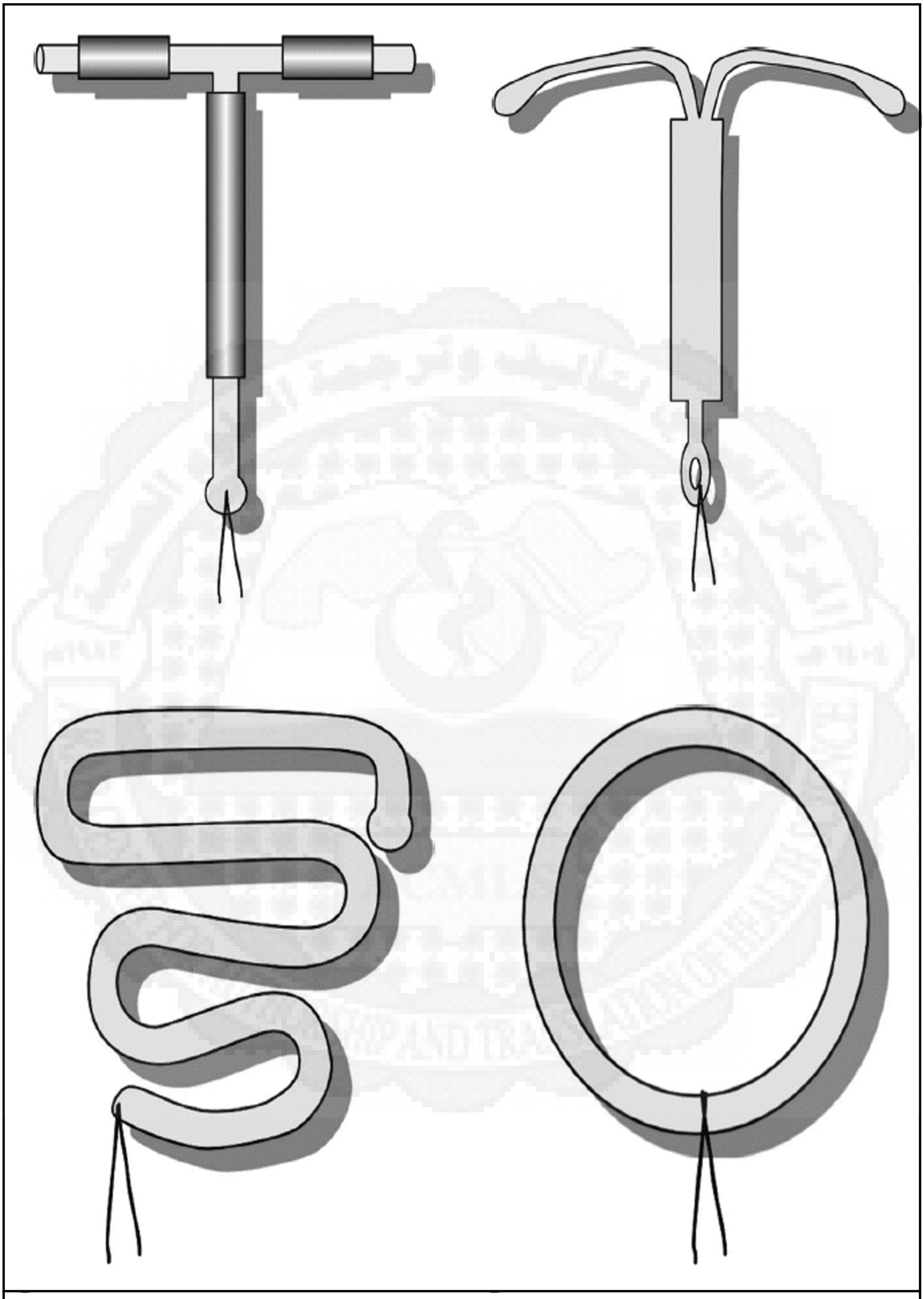
ithylordosis **قعَس (انحناء الظهر للأمام)**
1 ـ انحناء الظهر للأمام دون أي انحناء للجانب .
2 ـ حالة يحدث فيها تقوس للعمود الفقري في المنطقة القطنية إلى الأمام ، قد يكون ناتجاً عن أي اضطراب في العضلات بالمنطقة القطنية .

ithyokyphosis **حُداب**
1 ـ البروز الخلفي للعمود الفقري في الإنسان .
2 ـ حالة يحدث فيها بروز للفقرات الظهرية (العليا التقعر الصدري) .

-itides **لاحقة بمعنى التهابات**

-it **لاحقة بمعنى التهاب**

ITP **1 ـ مختصر فرفريَّة قِلَّةِ الصُّفَيحات المَجْهُولَة السَّبَب**
2 ـ مختصر إينوزين ثلاثي الفسفات
(=idiopathic thrombocytopenic purpura)
1 ـ فرفرية قلة الصفيحات المجهولة السبب ، هو مرض مناعي ذاتي يؤدي إلى نقص في الصفيحات بدون سبب مباشر (غالباً أمراض المناعة الذاتية) ينتشر لدى النساء بصورة كبيرة ، يتميز بظهور طفح جلدي مميز على الكاحلين



IUCD مختصر اللَّولَب (الرَّحِمِيّ)
(=intra uterine contraceptive device)

مختصر إخْصَابٌ في المُخْتَبَر (طفل الأنبوب) IVF
(=in vitro fertilization)

إخصاب (Fertilization) في المختبر، هو إخصاب البويضة بالحيوان المنوي داخل أنبوب اختبار وخارج جسم الأنثى، تتم هذه العملية بأخذ البويضات الناضجة من المبيض (Ovary) ووضعها مع الحيوانات المنوية فقط لحدوث الإخصاب، ثم تعاد البويضة المخصبة (Fertilized egg) إلى داخل رحم الأنثى، تستخدم هذه التقنية لعلاج العقم والمساعدة في حدوث الحمل في حالات مرضية مثل انسداد قناة فالوب (البوق) أو بعض عيوب الرحم الخلقية، أو ضعف الحيوانات المنوية عند الرجل.

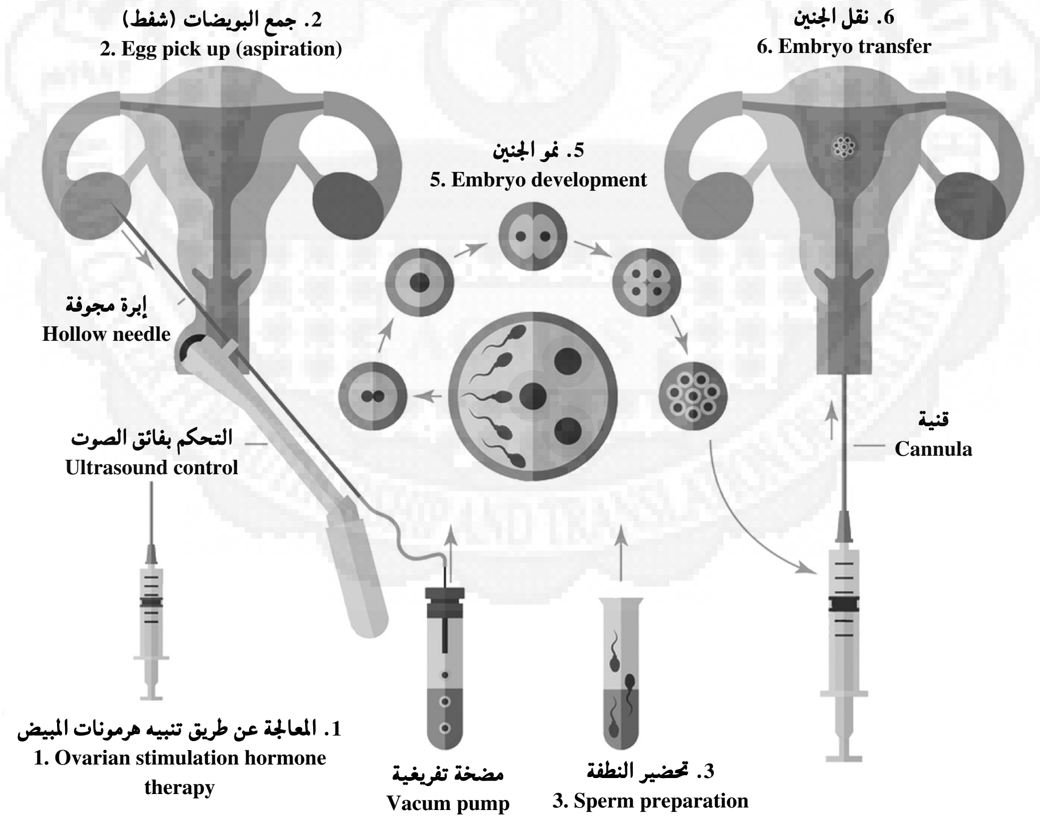
انظر تحت in vitro fertilization .

اللَّوالب المُطْلَقَة لليفونورجيستريل levonorgesterel-releasing IUDs

نوع من اللولب الرحمي المحتوي على هرمون الليفونورجيستريل (شكل من أشكال البروجيستيرون)، آلية عملة تعتمد على منع تخصيب البويضة عن طريق تدمير أو قتل الحيوانات المنوية، كما يزيد من ثخانة مخاطية عنق الرحم ولزوجة المخاط، مما يمنع من عبور الحيوانات المنوية لداخل الرحم، ويضعف من نمو بطانة الرحم، مما يمنع من انغراس البويضة إذا حدث لها تخصيب، هو فعال لمدة خمس سنوات، أكثر فعالية من اللولب النحاسي .

مختصر بالوريد I.V.
(=intra veneus)

إعطاء مادة ما عن طريق الوريد .



مختصر إخْصَابٌ في المُخْتَبَر (طفل الأنبوب) IVF
(=in vitro fertilization)

المتحدة الشمالية والوسطى، وقد يكون الناقل المحتمل للتولاريمية. المستودعات الاعتيادية هي الفئران من جنس الأيلية. يتضمن هذا النوع كائنات حية كانت تصنف سابقاً كاللبود الداميني.

اللَّبُود الشائع **Ixodes frequens**

نوع يحتشر على الماشية والأحصنة، وعلى الإنسان في اليابان.

اللَّبود المُسَدَّسي **Ixodes hexagonus**

نوع يحتشر على اللواحم الداجنة والبرية في أوروبا وإفريقيا.

اللَّبود الحَلَقي الهالَة **Ixodes holocyclus**

نمط يوجد خاصة في الجرابيات (الوخفيات)، ويسبب شلل القراد في صغار الماشية في الجنوب الشرقي من أستراليا، ومن المحتمل أن يعمل كناقل للتيفوس المنقولة بقراد كوينزلاند.

اللبود الهادي **Ixodes pacificus**

قراد شائع يصيب الغزلان والماشية في كاليفورنيا الإنسان، وهو ناقل لداء لايم في الولايات الأمريكية الغربية، وقد يكون ناقلاً محتملاً للتولاريمية.

اللَّبود الفَوقي الثَّلَم **Ixodes persulcatus**

هو قراد التَايغا، وهو الناقل أحياناً لالتهاب الدماغ الصيفي الربيعي الروسي عند الإنسان، وللداء القفزي (التهاب الدماغ والنخاع) عند الخراف.

اللَّبود الأَوبَر **Ixodes pilosus**

نوع يحتشر على حيوانات كثيرة في جنوب إفريقيا، كان يعتقد سابقاً أنه يسبب الشلل في الخراف.

اللَّبود المُنْتِن **Ixodes putus**

نوع يحتَشِر على أعشاش طيور بحرية كثيرة.

اللَّبود المفعم **Ixodes rasus**

نوع يهاجم ضرباً من اللواحم والقوارض والحوافر والحواشر، وقد يهاجم الإنسان والمقدمات الأخرى في إفريقيا.

عاج **ivory**

(=dentin)

1 ـ مادة تشبه العظم تكون ناب الفيل أو الثدييات الكبيرة الأخرى.

2 ـ الجزء الصلب من الأسنان المحيط باللب، محاط بالميناء على التاج والملاط على الجذر، وهو أصلب وأكثف من العظم وأخف من الميناء.

طريقة آيفي **Ivy's method**

(لِتَعْيِين زمنِ النَّزْف)

تقنية تستخدم لتعيين زمن النزف، تعتمد على إحداث قطع في جلد الساعد ويتم نفخ مقياس ضغط الدم الشرياني حول أعلى الذراع، وحساب الوقت إلى أن يتم توقف النزف من القطع المحدث.

اللَّبُود (جِنْسٌ مِنَ القراد) **Ixodes**

جنس من القرادات من فصيلة اللبوديات، تتطفل على الإنسان والحيوانات الأخرى.

اللَّبود ذو القَرْنَيْن **Ixodes bicornis**

جنس من القرادات المكسيسية الأصل، يسبب العدوى لحيوان الكوجر (الأسد الأمريكي)، أحياناً يسبب عند الإنسان حمى مرتفعة، والوفاة في الأطفال.

اللَّبود الكَلْبي **Ixodes canisuga**

هو قراد الكلب البريطاني، وهو نوع يحتشر وبشكل شائع على الكلاب في بريطانيا، كما أنه موجود أيضاً في أوروبا الغربية وشمال أمريكا.

اللَّبود الدبوسي اللوامس **Ixodes cavipalpus**

هو القراد الإفريقي، يحتشر القرود وأحياناً الأطفال البشريين.

اللَّبود الداميني **Ixodes dammini**

الاسم السابق لنوع (قراد الغزال الشرقي) يضم الآن اللبود الكتفي، وهو القراد الخرزي الساق الشرقي. الناقل الرئيسي لداء لايم في الولايات

لبوديّ **ixodic**
ناجم عن الإصابة بالقراد .

اللَّبوديَّات (فصيلة مِنَ القراد) **Ixodidae**
القرادات الصلبة ، فصيلة من طائفة اللبودات ، تختلف عن القرادات الرخوة (البريميات) بوجود الترس الطبلي ، وتتضمن أجناس : اليغموش وناخس الشرج والعلس والجلد والقرموشة والزجاجي العين واللبود ولؤلؤي الأرجل والناخس المروحي ومروحية الرأس .

القراد (رُتيبَة من الحلَم) **Ixodides**
القرادات ، رتيبة من الحلماوات ، تتضمن طائفة اللبودات التي تشكل فصيلة اللبودات والبريميات .

المستَلبِد (طفيليّ على اللّبود) **Ixodiphagus**
جنس من الحشرات غشائيات الأجنحة والمستلبد هو طفيلي من رتبة القرادات من فصيلة اللبودات .

داءُ اللَّبوديَّات **ixodism**
أي مرض أو آفة ناجمة عن عض القراد ، أو الاحتشار بالقراد .

اللَّبودات (عُمارَة مِنَ القراد) **Ixodoidea**
طائفة من رتيبة القراد (Ixodides) التي تشمل فصيلة البراميات (Argasidae) (فصيلة من القراد) واللبوديات .

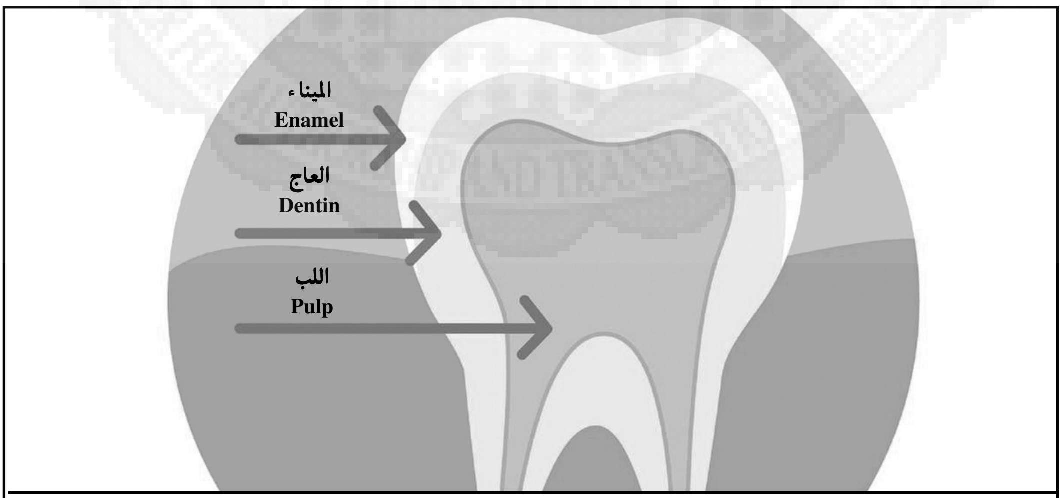
اللَّبود الخروْعي **Ixodes ricinus**
قراد بزر الخروع ، يتطفل على الماشية والخراف والحيوانات البرية وينقل عوامل داء البابسيات الكلبي والتولاريمية والداء القفري والحمامى المهاجرة المزمنة والتهاب جلد الأطراف والتهاب الدماغ الروسي الصيفي الربيعي .

اللَّبود الياقوتي **Ixodes rubicundus**
نوع قد يسبب شللاً قرادياً في الخراف والماعز في غرب إفريقيا ، سجلت حالة واحدة للإصابة عند الإنسان من هذا اللبود .

اللَّبود الكَتفي **Ixodes scapularis**
هو القراد خرزي الساق الشرقي الناقل الرئيسي لداء لايم في الولايات المتحدة الأمريكية الشمالية والوسطى ، وقد يكون الناقل المحتمل للتولاريمية . المستودعات الاعتيادية هي الفئران من جنس الأيلية . يتضمن هذا النوع كائنات حية كانت تصنف سابقاً كاللبود الداميني .

اللَّبود الشَّائك اللَّوامس **Ixodes spinipalpus**
نوع يحتشر على الأرانب والسناجب في غرب كندا ، وقد ينقل ڤيروس بواسان .

داءُ اللَّبوديَّات **ixodiasis**
أي مرض أو آفة ناجمة عن عض القراد ، أو الاحتشار بالقراد .



عاج **Ivory**
(=dentin)

Appendix - Abbreviations

ملحق ـ المختصــرات

I

Abbreviations — المختصرات

I

- **incisor** — قاطعة (أسنان)
- **inosine** — إينوزين
- **intensity of magnetism** — شدة المغناطيسية
- **intercalary (congenita-labsence of limb)** — منحشر ، مقحم (غياب ولادي لطرف)
- **iodine** — اليود (عنصر لافلزي ، الرقم الذري 53)

I

- **electric current** — تيار كهربائي
- **intensity (of radiant energy)** — شدة (الطاقة المشعة)
- **ionic strength** — القوة الأيونية

^{125}I

- **iodine -125** — اليود ـ 125

^{131}I

- **iodine -131** — اليود ـ 131

i

- **deciduous incisor** — قاطعة ساقطة ، قاطعة غير دائمة
- **optically inactive** — خامل بصرياً

IA

- **impedance angle** — زاوية المقاومة ، زاوية المقاومة الكلية
- **internal auditory** — السمعي الباطن
- **intra-aortic** — داخل الأورطي
- **intra-arterial** — داخل الشريان

Ia

- **I-region antigen** — مستضد الناحية -I

IABP

- **intra-aortic balloon pump** — مضخة بالونية داخل أورطية

IAC

- **internal auditory canal** — القناة السمعية الباطنة

IACR

- **International Association of Cancer Registries** — الجمعية الدولية لسجلات السرطان

IADH

- **inappropriate antidiuretic hormone** — الهرمون المضاد للإبالة غير الملائم

IADHS

- **inappropriate antidiuretic hormone syndrome** — متلازمة الهرمون المضاد للإبالة غير الملائم

IADR

- **International Aasociation for Dental Research** — الجمعية الدولية للأبحاث السنية

IAEA

- **International Atomic Energy Agency** — الوكالة الدولية للطاقة الذرية

IAET

- **International Association for Enterostomal Therapy** — الجمعية الدولية للمعالجة بفغر الأمعاء

IAGP

- **International Association of Geographic Pathology** — الجمعية الدولية للباثولوجيا الجغرافية

IAH

- **idiopathic adrenal hyperplasia** — فرط التنسج الكظري الغامض المنشأ

IAHA

immune adherence hemagglutination assay مقايسة التراص الدموي بالالتصاق المناعي

IAM

internal auditory meatus الصماخ السمعي الباطن

IANC

International Anatomical Nomenclature Committee اللجنة الدولية للتسمية التشريحية

IAO

immediately after onset بعد البداية مباشرة

IAP

intermittent acute porphyria البرفيرية الحادة المتقطعة

International Academy of Pathology الأكاديمية الدولية لعلم الأمراض (الباثولوجيا)

IARC

International Agency for Research on Cancer الوكالة الدولية لأبحاث السرطان

IAS

interatrial septum الحاجز بين الأذينين

intra-amniotic saline infusion تسريب ملحي داخل السلى (السائل الأمنيوسي)

IASD

interatrial septal defect عيب حاجزي بين الأذينين

IAT

intraoperative autologous transfusion نقل الدم الذاتي أثناء العملية

invasive activity test اختبار النشاط الغازي

iodine-azide test اختبار اليود ـ الأزيد

IB

immune body جسم مناعي

inclusion body جسم اشتمالي

IBB

intestinal brush border الحافة الفرشية المعوية

IBC

iron-binding capacity سعة ربط الحديد

IBF

immunoglobulin-binding factor عامل ربط الجلوبولين المناعي

IBI

intermittent bladder irrigation إرواء المثانة المتقطع

ibid

ibidem(at the same place) في نفس الموضع (باللاتينية)

IBM

inclusion body myositis التهاب العضل بالأجسام الاشتمالية

IBR

infectious bovine rhinotracheitis التهاب الأنف والرغامى البقري العدوائي

IBS

irritable bowel syndrome متلازمة القولون المتهيج

IBSN

infantile bilateral striatal necrosis نخر مخططي طفلي بالجانبين

IBU

international benzoateunit وحدة البنزوات الدولية

IBV

infectious bronchitis virus ڤيروس التهاب القصبات العدوائي

IBW

ideal body weight وزن الجسم المثالي

IC

immune complexes مركبات مناعية

inspiratory capacity السعة الشهيقية

integrated circuit دارة متكاملة (حاسوب)

intensive care العناية المركزة (المشددة)

intercostal بين ضلعي

intermediate care الرعاية المتوسطة

intermittent claudication عرج متقطع

internal capsule محفظة داخلية

internal conversion تحويل داخلي

intracarotid داخل السباتي

intracavitary داخل التجويف

intracellular داخل الخلايا

intracoronary داخل التاجي

intracranial داخل القحف

intracutaneous داخل الجلد

irritable colon قولون متهيج

isovolumic contraction تقلص إسوي الحجم

i.c.

intracerebral داخل المخ

ICA

ileocolic anastomosis مفاغرة لفائفية قولونية

internal carotid artery الشريان السباتي الباطن

intracranial aneurysm أنورزم داخل القحف

ICAO

internal carotid artery occlusion انسداد الشريان السباتي الباطن

ICB

intercostal nerve block إحصار عصبي بين ضلعي

ICC

immunocompetent cells خلايا مؤهلة مناعياً

Indian childhood cirrhosis تشمع (الكبد) الطفولي الهندي

intensive coronary care الرعاية التاجية المركزة

Interstate Commerce Commission لجنة التجارة بين الولايات (في الولايات المتحدة)

ICCU

intensive coronary care unit وحدة الرعاية التاجية المركزة

ICD

International Classification of Diseases التصنيف الدولي للأمراض

intrauterine contraceptive device جهاز منع الحمل داخل الرحمي (اللولب)

ischemic coronary disease المرض التاجي الإقفاري

isocitrate dehydrogenase نازعة هيدروجين الإيزوسترات

isocitric dehydrogenase نازعة هيدروجين الأيزوستريك

ICDA

International Classification of Diseases and Accidents التصنيف الدولي للأمراض والحوادث

International Classiffication of Diseases, Adapted for Use in the United States التصنيف الدولي للأمراض ، معدّل للاستخدام في الولايات المتحدة

ICF

intermediate care facility مؤسسة للرعاية المتوسطة

intracellular fluid السائل داخل الخلوي ، السائل الجواني

ICFA

incomplete Freund's adjuvant مساعد «فرويند» الناقص

ICG

indocyanine green أخضر الإندوسيانين

ICM

intercostal margin الحافة بين الضلعية

ICN

International Council of Nurses المجلس الدولي للمرضات (والممرضين)

ICNND

Interdepartmental Committee on Nutrition in National Defense اللجنة بين الإدارية للتغذية في حالات الدفاع الوطني

ICP

intracranial pressure الضغط داخل القحفي

ICRP

International Commission on Radiological Protection اللجنة الدولية للوقاية من الإشعاع

ICRU

International Commission on Radiological Units and Measurements اللجنة الدولية للوحدات والمقاييس الشعاعية

ICS

Beckman Immunochemistry System نظام «بكمان» للكيمياء المناعيَة

intercostal space حيز بين ضلعي

International College of Surgeons الكلية الدولية للجراحين

ICSH

International Committee for Standardization in Hematology اللجنة الدولية لوضع المقاييس المعيارية في الدمويات

interstitial cell-stimulating hormone (luteinizing hormone) الهرمون المنبه للخلايا الخلالية (الهرمون الملوتن)

ICSP

International Council of Societies of Pathology المجلس الدولي لجمعيات الباثولوجيا

ICT

indirect Coombs' test اختبار «كومبس» غير المباشر

inflammation of connective tissue التهاب النسيج الضام

insulin coma therapy المعالجة بغيبوبة الأنسولين

intermittent cervical traction جر (شد) عنقي متقطع

isovolumic contraction time زمن التقلص إسوي الحجم

ICU

intensive care unit وحدة الرعاية المركزة

ICW

intracellular water الماء داخل الخلايا

IC wave

isovolumetric contraction wave موجة التقلص إسوية المقياس الحجمي

ID

identification استعراف ، التعرف (على)

immunodiffusion انتشار مناعي

ID *(continued)*

infectious disease مرض مُعْد

infective dose جرعة مُعدية

inside diameter قطر داخلي

intradermal داخل الأدمة

intraduodenal داخل الإثنا عشري

ID_{50}

median infective dose جرعة مُعدية ناصفة

I&D

incision and drainage شق ونزح

Id

India الهند

Indian هندي

Id.

L. idem (the same) نفسه ، عينه (باللاتينية)

IDA

image display and analysis عرض الصورة وتحليلها

iron deficiency anemia فقر الدم بعوز الحديد

IDD

insulin-dependent diabetes داء السكري المعتمد على الأنسولين

IDDM

insulin-dependent diabetes mellitus داء السكري المعتمد على الأنسولين

idem

the same (author) (المؤلف) نفسه ، عينه

IDI

induction-delivery interval فترة ما بين التحريض والولادة (توليد)

IDK

internal derangement of the knee اختلال داخلي في الركبة

IDL

intermediate-density lipoprotein بروتين شحمي متوسط الكثافة

IDM

infant of a diabetic mother رضيع لأم مصابة بداء السكري

IDMS

isotope dilution-mass spectrometry القياس الطيفي الكتلي بطريقة تخفيف النظائر

Ido

idose إيدوز

IDP

inosine 5´- diphosphate 5- ثنائي فسفات الإينوزين

IDR

intradermal reaction تفاعل داخل الأدمة

IDS

immunity deficiency state حالة عوز المناعة

inhibitor of DNA synthesis مثبط تخليق الدنا

IDU

idoxuridine إيدوكسوريدين

iododeoxyuridine يودوديوكسي يوريدين

IDV

intermittent demand ventilation تهوية متقطعة مطلوبة (مقتضاة)

IDVC

indwelling venous catheter قثطار وريدي مستقر

IE

immunizing unit (Ger. immunitats Einheit) وحدة التمنيع (بالألمانية)

immunoelectrophoresis رحلان مناعي كهربي

i.e

L. id est (that is) يعني ، بمعنى (باللاتينية)

IEF

isoelectric focusing تبئير متساوي الكهربية

IEM

immune electron microscopy استجهار إلكتروني مناعي

inborn error of metabolism عيب خلقي في الاستقلاب

IEMG

integrated electromyogram مخطط كهربائية العضل المتكامل

IEP

immunoelectrophoresis رحلان مناعي كهربي

isoelectric point نقطة متعادلة الكهربية

isoelectric precipitation ترسيب بالكهربية المتعادلة

I/E ratio

inspiratory to expiratory ratio النسبة الشهيقية الزفيرية

I:E ratio

inspiratory to expiratory ratio النسبة الشهيقية الزفيرية

IF

immunofixation تثبيت مناعي

immunofluorescence تألق مناعي

interferon إنترفيرون

interstitial fluid سائل خلالي

intrinsic factor العامل الداخلي

involved field (irradiation) الساحة المشتملة (تشعيع)

IFA

indirect fluorescent antibody test اختبار الضد المتألق غير المباشر

IFC

intrinsic factor concentrate مادة العامل الداخلي المركزة (ركازة)

IFCC

International Federation of Clinical Chemistry الاتحاد الدولي للكيمياء الإكلينيكية

IFE

immunofixation electrophoresis الرحلان الكهربي بالتثبيت المناعي

IFN

interferon إنترفيرون

IFR

inspiratory flow rate معدل الجريان الشهيقي

IFRA

indirect fluorescent rabies antibody (test) (اختبار) الضد المتألق غير المباشر لداء الكَلَب

IFV

intracellular fluid volume حجم السائل داخل الخلايا

IG

immune globulin جلوبولين مناعي

intragastric داخل المَعِدة

Ig

immunoglobulin جلوبولين مناعي

IgA
immunoglobulin A الجلوبولين المناعي "A"

IgD
immunoglobulin D الجلوبولين المناعي "D"

IGDM
infant of gestational diabetic mother رضيع للأم المصابة بداء السكري الحملي

IgE
immunoglobulin E الجلوبولين المناعي "E"

IGF
insulin-like growth factor عامل النمو الشبيه بالأنسولين

IgG
immunoglobulin G الجلوبولين المناعي "G"

IgM
immunoglobulin M الجلوبولين المناعي "M"

IGT
impaired glucose tolerance تعطل تحمل الجلوكوز

IGTN
ingrown toenail ظفر إصبع القدم الناشب

IGV
intrathoracic gas volume حجم الغاز داخل الصدر

IH
infectious hepatitis التهاب الكبد العدوائي
inpatient hospital مستشفى للمرضى المقيمين

IHA
indirect hemagglutination تراص دموي غير مباشر

IHBTD
incompatible hemolytic blood transfusion disease مرض نقل الدم الانحلالي اللامتوافق

IHC
idiopathic hypercalciuria فرط الكالسيوم بالبول غامض المنشأ

IHD
ischemic heart disease مرض القلب الإقفاري

IHO
idiopathic hypertrophic osteoarthropathy اعتلال مفصلي عظمي ضخامي غامض المنشأ

IHR
intrinsic heart rate سرعة القلب داخلية المنشأ

IHSA
radioactive iodine-tagged human serum albumin ألبومين المصل البشري الموسوم بيود مشع

IHSS
idiopathic hypertrophic subaortic stenosis التضيق تحت الأورطي الضخامي الغامض المنشأ

IHW
inner heel wedge إسفين الكعب الداخلي

IIF
indirect immunofluorescent متألق مناعي غير مباشر

IJP
internal jugular pressure الضغط الوداجي الباطن

IJV
internal jugular vein الوريد الوداجي الباطن

IL
independent laboratory مختبر مستقل
interleukin إنترلوكين

Il

illinium إلينيوم (= بروميثيوم= عنصر فلزي ، الرقم الذري 61)

ILA

insulin-like activity النشاط شبيه الأنسولين

International Leprosy Association جمعية الجذام الدولية

ILD

ischemic leg disease مرض الساق الإقفاري

ischemic limb disease مرض الطرف الإقفاري

Ile

isoleucine إيزولوسين

IM

infectious mononucleosis كثرة الوحيدات العدوائية

intermuscular بين العضلات ، بين العضلية

internal medicine الطب الباطني

intramedullary داخل النخاع

intramuscular داخل العضل

intramuscularly (by intramuscular injection) داخل العضل (حقنة عضلية) ، عضلياً

IMA

internal mammary artery الشريان الثديي الباطن

IMAA

iodinated macroaggregated albumin ألبومين مكدس كبروي ميودَن

IMB

intermenstrual bleeding نزف قُرئي (بين الحيضين)

IMBC

indirect maximum-breathing capacity سعة التنفس القصوى غير المباشرة

ImD_{50}

median immunizing dose جرعة التمنيع الناصفة

IMF

intermaxillary fixation تثبيت بين الفكين العلويين

IMH

idiopathic myocardial hypertrophy ضخامة عضلية قلبية غامضة المنشأ

IMHP

1-iodomercuri-2- hydroxypropane 1ـ يوديد الزئبق 2ـ هيدروكسي بروبان

IMI

inferior mycoardial infarct(ion) احتشاء القلب السفلي

intramuscular injection حقنة في العضل

IMMC

interdigestive migratory motor complex المركب الحركي المهاجر بين القنوات الهضمية

IMP

impression انطباع ، تأثير ، بصمة أو ختم

improved تحسّن ، حسّن

inosine monophosphate إينوزين أحادي الفسفات

IMPA

incisal mandibular plane angle زاوية المستوى الفكي السفلي القاطعي

IMR

infant mortality rate معدل وفيات الرضَّع

IMS

incurred in military service حدث خلال الخدمة العسكرية

IMV

intermittent mandatory ventilation تهوية إلزامية متقطعة

IMViC

indole, methyl red, Voges-Proskauer, citrate — إندول ، أحمر المثيل ، فوجس ـ بروسكور ، سترات (خليط كيميائي للاختبار)

IN

intranasal — داخل الأنف

In

inch — إنش ، بوصة

indium — الإنديوم (عنصر فلزي نادر ، الرقم الذري 49)

in.

inch — إنش ، بوصة (= 2.45 سم) (وحدة قياس بريطانية = 2.54 سم)

i.n.

intranasal — داخل الأنف

INA

International Neurological Association — الجمعية الدولية لطب الجهاز العصبي

INAD

infantile neuroaxonal dystrophy — حثل عصبي محوري رضيعي

INAH

isoniazid acid hydrazide — هيدرازيد حمض الأيزونيازيد

isonicotinic acid hydrazide — هيدرازيد حمض الأيزونيكوتينيك

INC

increase — يزداد ، زيادة

inc

increase — يزداد ، زيادة

INCAP

Institute of Nutrition of Central America and Panama — معهد التغذية لأمريكا الوسطى وبنما

incl

including — يتضمن ، بما فيه

incompatibility — تنافر ، لا توافق

INCR

increase — يزداد ، زيادة

IND

Investigational New Drug (Application) — (تطبيق) عقار بحثي جديد

in d.

L. in dies (daily) — يومياً (باللاتينية)

INDM

infant of nondiabetic mother — رضيع لأم غير مصابة بداء السكري

indust

industrial — صناعي

industry — الصناعة

INE

infantile necrotizing encephalomyelopathy — اعتلال الدماغ والنخاع الناخر الرضيعي

Inf

infant — رضيع

infected — مصاب بالعدوى ، مُعدى

inferior — سفلي

infusion — 1 ـ نقع 2 ـ نقيع 3 ـ تسريب

Inf.

L. infunde (pour in) — صُب في (باللاتينية)

INFH

ischemic necrosis of femoral head — نخر إقفاري لرأس الفخذ

info

information — إعلام ، معلومات

ING

inguinal — أربي

ing
- **inguinal** أربي

INH
- **trademark for isonicotine hydrazine (isoniazid)** علامة تجارية لهيدرازين الإيزونيكوتين (إيزونيازيد)

inhib
- **inhibition** تثبيط
- **inhibitor** مثبط

inj
- **inject** يحقن
- **injected** محقون
- **injury** إصابة

Inj. enem.
- **L. injiciatur enema (let an enema be injected)** دع حقنة شرجية تُحقن (باللاتينية)

INN
- **International Nonproprietary Name** اسم دولي غير تجاري

INO
- **internuclear ophthalmoplegia** شلل العين بين الطبقتين النواتيتين

Ino
- **inosine** إينوزين

inorg
- **inorganic** لا عضوي

INPV
- **intermittent negative-pressure assisted ventilation** تهوية متقطعة مساعَدَة بضغط سلبي

INS
- **idiopathic nephrotic syndrome** متلازمة الكلائية غامضة المنشأ

insol
- **insoluble** لا ذواب

InsP $_3$
- **inositol 1,4,5-triphosphate** إينوزيتول 1 ، 4 ، 5- ثلاثي الفسفات

INSS
- **International Staging System (for neuroblastoma)** النظام الدولي لتحديد المراحل (لورم الأرومة العصبية)

inst
- **institute** معهد

int
- **internal** باطن ، داخلي ، غائر

int. cib.
- **L. inter cibos (between meals)** بين الوجبات (باللاتينية)

intern
- **internal** باطن ، داخلي ، غائر

intest
- **intestinal** معوي
- **intestine** معِي (ج : أمعاء)

Intl
- **International** دولي

intox
- **intoxication** انسمام

IO
- **inferior oblique** المائلة السفلية (عضلة)
- **internal os** الفوهة الداخلية (لعنق الرحم)
- **intestinal obstruction** انسداد معوي
- **intraocular** داخل العين

I&O
- **input and output** مدخول ونتاج

I/O
- **input/output** دخرجة (في الحاسوب)

Io
- **ionium** أيونيوم (نظير طبيعي إشعاعي النشاط للثوريوم)

IOFB

intraocular foreign body — جسم غريب داخل العين

IOI

intraosseous infusion — تسريب داخل العظم

IOL

intraocular lens — عدسة داخل العين

IOP

intraocular pressure — الضغط داخل العين

IP

incisoproximal — قاطعي داني (أسنان)

incubation period — فترة الحضانة

inosine phosphorylase — فسفوريلاز الإينوزين

instantaneous pressure — ضغط فوري

interphalangeal — بين السلاّميات

intraperitoneally — داخل الصفاق

isoelectric point — نقطة متعادلة الكهربية

IP_3

inositol 1,4,5-triphosphate — إينوزيتول 1، 4، 5- ثلاثي الفسفات

IPAA

International Psychoanalytical Association — الجمعية الدولية للتحليل النفسي

I-para

primipara — بكرية الحمل

IPC

intraperitoneal chemotherapy — معالجة كيميائية داخل الصفاق

isopropyl chlorophenyl — إيزوبروبيل كلوروفينيل

IPD

inflammatory pelvic disease — مرض حوضي التهابي

intermittent peritoneal dialysis — ديال صفاقي متقطع

IPG

impedance plethysmograph — مخطاط التحجم بالممانعة

impedance plethysmography gradient — ممال (مدروج) تخطيط التحجم بالممانعة

IPH

idiopathic pulmonary hemosiderosis — الداء الهيموسيديريني الرئوي غامض المنشأ

IPJ

interphalangeal joint — المفصل بين السلاميات

IPK

intractable plantar keratosis — تقرن أخمصي معنّد

IPL

intrapleural — داخل الجنبة

IPN

infectious pancreatic necrosis — نخر بنكرياس عدوائي

Intern's progress note — مذكرة الطبيب المقيم (عن حالة تطور المرض)

IPP

intermittent positive-pressure — ضغط إيجابي متقطع

IPPB

intermittent positive pressure breathing — التنفس بالضغط الإيجابي المتقطع

IPPI

interruption of pregnancy for psychiatric indication — إنهاء الحمل لداع نفساني

IPPO

intermittent positive pressure inflation with oxygen — النفخ بالأكسجين بضغط إيجابي متقطع

IPPR
intermittent positive pressure respiration — تنفس بضغط إيجابي متقطع

IPPV
intermittent positive pressure ventilation — تهوية بضغط إيجابي متقطع

iPrSGal
isopropylthiogalactoside — إيزوبروبيل ثيوجلاكتوزيد

IPS
inferior petrosal sinus — الجيب الصخري السفلي
initial prognostic score — حِرز إنذاري أولي

Ips
pipsyl (p-iodophenyl sulfonyl) — بيبسيل (p ـ يودوفينيل سلفونيل)

IPSID
immunoproliferative small intestinal disease — مرض الأمعاء الدقيقة التكاثري المناعي

IPSP
inhibitory postsynaptic potential — كامن بعد مشبكي تثبيطي (مثبط)

IPTG
isopropylthiogalactoside — إيزوبروبيل ثيوجالاكتوزيد

IPV
poliovirus vaccine inactivated — لقاح فيروس شلل الأطفال المعطّل

IQ
intelligence quotient — حاصل الذكاء

IR
immune response — رد مناعي ، استجابة مناعية
immunoreactive — متفاعل مناعياً
index of response — منسب (مؤشر) الاستجابة
inferior rectus — المستقيمة السفلية (عضلة)
infrared — تحت الحمراء (أشعة)
internal resistance — مقاومة داخلية

Ir
iridium — الإيريديوم (عنصر فلزي شبيه بالبلاتين ـ الرقم الذري 77)

IRA
ileorectal anastomosis — مفاغرة لفائفية مستقيمية

IRBBB
incomplete right bundle branch block — إحصار فرع الحزيمة الأيمنة غير المكتمل

IRC
inspiratory reserve capacity — السعة الشهيقية الإضافية (الاحتياطية)

IRDS
idiopathic respiratory distress syndrome — متلازمة الضائقة التنفسية غامضة المنشأ
infant respiratory distress syndrome — متلازمة الضائقة التنفسية في الرضّع

IRE
internal rotation in extension — تدوير داخلي في حالة البسط

IRF
internal rotation in flexion — تدوير داخلي في حالة الثني

IRG
immunoreactive glucagon — جلوكاجون متفاعل مناعياً

Ir genes
immune response genes — جينات الاستجابة المناعية

IRHCS
immunoradioassayable human chorionic somatomammotropin — الموجهة الثدية الجسدية المشيمائية البشرية القابلة للتحليل المناعي الإشعاعي

IRhGH

immunoreactive human growth hormone — هرمون النمو البشري المتفاعل مناعياً

IRI

immunoreactive insulin — أنسولين متفاعل مناعياً

IRIS

International Research Information Service — خدمة معلومات الأبحاث العالمية

IRMA

immunoradiometric assay — مقايسة مناعية إشعاعية قياسية

intraretinal microvascular abnormalities — شذوذات وعائية صغروية داخل الشبكية

IRR

intra-renal reflux — جَزْر داخل الكلية

irr

irradiation — تشعيع

IRS

infrared spectrophotometry — قياس الضوء الطيفي بالأشعة تحت الحمراء

IRV

inspiratory reserve volume — الحجم الشهيقي الاحتياطي

IR wave

isovolumetric relaxation wave — موجة الارتخاء إسوية القياس الحجمي

IS

immune serum — مصل مناعي

intercostal space — الحيز بين الأضلاع

interspace — حيز بيني

intraspinal — داخل السيساء ، داخل الفقار

ISA

intrinsic sympathomimetic activity — نشاط محاكي الودي داخلي المنشأ

ISC

irreversible sickle cell — كرية منجلية لاعكوسة

ISCLT

International Society for Clinical Laboratory Technology — الجمعية الدولية لتقانة (تكنولوجيا) المختبرات الإكلينيكية

ISCP

International Society of Comparative Pathology — الجمعية الدولية للباثولوجيا المقارنة

ISCV

International Society for Cardiovascular Surgery — الجمعية الدولية للجراحة القلبية الوعائية

ISD

isosorbide dinitrate — ثنائي نترات الأيزوسوربيد

ISDN

isosorbide dinitrate — ثنائي نترات الأيزوسوربيد

ISE

ion-selective electrode — إلكترود انتقائي للأيونات

ISF

interstitial fluid — سائل خلالي

ISG

immune serum globulin — جلوبولين مصلي مناعي

ISGE

International Society of Gastroenterology — الجمعية الدولية لطب الجهاز الهضمي

ISH

icteric serum hepatitis — التهاب الكبد المصلي اليرقاني

International Society of Hematology — الجمعية الدولية للدمويات

ISM

International Society of Microbiologists — الجمعية الدولية لاختصاصيي المكروبيولوجيا

ISN

intussusception — انغلاف (الأمعاء)

ISO

International Standards Organization — المنظمة الدولية للمقاييس

iso

isoproterenol — إيزوبروتيرينول (موسع للقصبات ومنبه للقلب)

isoln

isolation — 1 ـ عزل 2 ـ استفراد

ISP

interspace — حيز بيني

IST

insulin sensitivity test — اختبار حساسية الأنسولين

insulin shock therapy — المعالجة بصدمة الأنسولين

ISU

International Society of Urology — الجمعية الدولية للبوليات (المسالك البولية)

ISW

interstitial water — ماء خلالي

IT

implantation test — اختبار الغرس

inhalation test — اختبار الاستنشاق

inhalation therapy — المعالجة بالاستنشاق

intensive therapy — معالجة مركزة

intradermal test — اختبار داخل الأدمة

intrathecal — داخل القراب

intratracheal — داخل الرغامى

intratracheal tube — أنبوب داخل الرغامى

intratumoral — داخل الورم

isomeric transition — تحول زميري

ITA

International Tuberculosis Association — الجمعية الدولية للتدرن

ITC

imidazolyl-thioguanine chemotherapy — معالجة كيميائية بالإميدازوليل ـ ثيوجوانين

IαTA

inter- α -trypsin inhibitor — مثبط بين ـ ألفا ـ تربسين

ITLC

instant thin-layer chromatography — استشراب فوري رقيق الطبقة

ITP

idiopathic thrombocytopenic purpura — فرفرية قلة الصفيحات غامضة المنشأ

immune thrombocytopenic purpura — فرفرية قلة الصفيحات المناعية

inosine triphosphate — ثلاثي فسفات الإينوزين

ITT

insulin tolerance test — اختبار تحمل الأنسولين

internal tibial torsion — لَي ظنبوبي داخلي

IU

immunizing unit — وحدة التمنيع

international unit — وحدة دولية

intrauterine — داخل الرحم

IUB

International Union of Biochemistry — الاتحاد الدولي للكيمياء الحيوية

IUC

International Union of Chemistry — الاتحاد الدولي للكيمياء

IUCD

intrauterine contraceptive device — جهاز منع الحمل داخل الرحمي (اللولب)

IUD

intrauterine (contraceptive) device — جهاز (منع الحمل) داخل الرحمي

intrauterine death — وفاة داخل الرحم

IUDR

idoxuridine (5-iododeoxyuridine) — إيدوكسوريدين (5- يودوديوكسي يوريدين)

IUGR

intrauterine growth rate — معدل النمو داخل الرحم

intrauterine growth retardation — تعطل النمو داخل الرحم

IUM

intrauterine fetally malnourished — سيء التغذية جنينياً داخل الرحم

IUPAC

International Union of Pure and Applied Chemistry — الاتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية

IUT

intrauterine transfusion — نقل الدم داخل الرحم

IV

interventricular — بين البطينين

intervertebral — بين الفقرتين

intravascular — داخل الوعاء

intravenous — داخل الوريد

intravenously (by intravenous injection) — وريديا (بواسطة الحقن الوريدي)

intravertebral — داخل الفقار

invasive — 1ـ مغير ، غزوي (للعوامل العدوائية) 2ـ باضع (للطرق التشخيصية) 3ـ جائر (للعمليات الجراحية)

I-V

intraventricular — داخل البطين

IVag

intravaginal — داخل المهبل

IVAP

in vivo adhesive platelet — صفيحة التصاقية في الحي (إنسان ، حيوان)

IVC

inferior vena cava — الوريد الأجوف السفلي

intravenous cholangiogram — صورة الأوعية الصفراوية الوريدية

IVCC

intravascular consumption coagulopathy — اعتلال خثري استهلاكي داخل الأوعية (الدموية)

IVCD

intraventricular conduction defect — عيب التوصيل داخل البطين

intraventricular conduction delay — تأخير التوصيل داخل البطين

IVCP

inferior vena cava pressure — ضغط الوريد الأجوف السفلي

IVCV

inferior venacavography — تصوير الوريد الأجوف السفلي

IVD

intervertebral disk — القرص بين الفقرتين

IVDU

intravenous drug user — مدمن للمخدرات بالحقن الوريدي

IVF

intravascular fluid — سائل داخل الوعاء

in-vitro fertilization — إخصاب في المختبر (طفل الأنبوب)

IVGTT

intravenous glucose tolerance test اختبار تحمل الجلوكوز الوريدي

IVH

intraventricular hemorrhage نزف داخل البطين

IV1G

intravenous immunoglobulin جلوبولين مناعي وريدي

IVJC

intervertebral joint complex مركب المفصل بين الفقرتين

IVM

intravascular mass الكتلة داخل الوعائية

IVP

intravenous push الدفع داخل الوريدي

intravenous pyelogram صورة الحويضة الوريدية

intravenous pyelography تصوير الحويضة وريدياً

intraventricular pressure الضغط داخل البطين

IVPB

intravenous piggyback من خلال الحقن داخل الوريدي (ضمن الحقن داخل الوريدي)

IVPF

isovolume pressure flow curve منحنى جريان الضغط إسوي الحجم

IVS

interventricular septum الحاجز بين البطينين

IVSD

interventricular septal defect عيب حاجزي بين البطينين

IVT

intravenous transfusion نقل الدم الوريدي

IVTTT

intravenous tolbutamide tolerance test اختبار تحمل التولبيوتاميد الوريدي

IVU

intravenous urography تصوير الجهاز البولي الوريدي

IWL

insensible water loss فقد الماء اللامحسوس

IWMI

inferior wall myocardial infarction احتشاء جدار عضلة القلب السفلي

References ـ المـــراجـــع

* المراجع الأجنبية

1- Collins York Concise Dictionary & Thesaurus Librairie du Liban (2000).

2- Dorland's Illustrated Medical 30th Dictionary - (2000).

3- Dorland's Medical Abbreviations - W. B. Saunders Company - (1992).

4- Mosby's Medical, Nursing, & Allied Health Dictionary-(1998).

5- Medical and Scientific Abbreviations J. B. Lippincott Company - (1987).

6- Melloni's Illustrated Medical Dictionary - Williams & Wilkins - (1985).

7- Stedman's Medical Dictionary - Lippincott Williams & Wilkins (V.5.0) - (2000).

8- Taber's Cyclopedic Medical Dictionary - F.A. DAVIS- (1985).

9- The York Concise Dictionary - Librairie du Liban - (1997).

* المراجع العربيـة

1 ـ الرافد ـ نديم آل ناصر الدين ـ مكتبة لبنان ـ (الطبعة الثانية 1981م).

2 ـ مختار الصحاح ـ الشيخ الإمام محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الرازي ـ مكتبة لبنان ـ (1995م).

3 ـ كنز اللغة العربية ـ د. حنا غالب ـ مكتبة لبنان ـ (2003م).

4 ـ محيط المحيط ـ بطرس البستاني ـ مكتبة لبنان ـ (1998م).

5 ـ معجم مصطلحات طب الأسنان ـ مكتبة لبنان ـ (2005م).

6 ـ معجم مصطلحات تشخيص الأمراض ـ د. إيلي سليم شلهوب ـ مكتبة لبنان (2004م).

7 ـ المعجم الموسوعي لمصطلحات التربية ـ د. فريد النجار ـ مكتبة لبنان ـ (2003م).

8 ـ معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية الجديد ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2005م).

9 ـ قاموس حتّي الطبي الجديد ـ د. يوسف حتّي ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2008م).

10 ـ قاموس أطلس الطبي الشارح ـ رمضان بخيت ـ دار أطلس جروب للنشر ـ (2007م).

11 ـ قاموس الطب البيطري ـ د. آدم محمد إبراهيم ـ مكتبة لبنان ـ (2006م).

12 ـ معجم تكنولوجيا الوسائل السمعية والبصرية ـ د. محمود إسماعيل صيني ـ عمر الصديق عبد الله ـ مكتبة لبنان ـ (1987م).

13 ـ قاموس الجيولوجية المصور ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (1995م).

14 ـ قاموس الفيزياء المصور ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (1992م).

15 ـ ورتبات قاموس ـ جون ورتبات وهارفي بورتر ـ مكتبة لبنان ـ (2002م).
16 ـ معجم النباتات الطبية ـ د. يوسف أبو نجم ـ مكتبة لبنان ـ (1999م).
17 ـ معجم مرعشي الطبي الوسيط ـ د. محمد أسامة مرعشي ـ مكتبة لبنان ـ (2003م).
18 ـ قاموس العلوم المصور بالتعريفات والتطبيقات ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2001م).
19 ـ معجم طب الأسنان الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2004م).
20 ـ معجم الصيدلة الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2004م).
21 ـ معجم التشريح الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2005م).
22 ـ المعجم الطبي الموحد ـ الطبعة الرابعة ـ منظمة الصحة العالمية ـ مكتبة لبنان (2006م).
23 ـ التسمية التشريحية ـ د. حافظ والي ـ المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية ـ (1995م).
24 ـ معجم الاختصارات الطبية ـ د. محمد حجازي وآخرون ـ المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية ـ (1999م).
25 ـ معجم مصطلحات الطب النفسي ـ د. لطفي الشربيني و د. عادل صادق مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2002م).
26 ـ معجم مصطلحات الأشعة والأورام ـ د. ضياء الدين الجماس وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2003م).
27 ـ معجم مصطلحات أمراض النساء والتوليد ـ د. أحمد شيخ السروجية وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2003م).
28 ـ معجم مصطلحات الباثولوجيا والمختبرات ـ د. سيد الحديدي وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2004م).

29 ـ معجم مصطلحات أمراض الفم والأسنان ـ د. فتحي وفا وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2008م).
30 ـ معجم مصطلحات جراحة العظام والتأهيل ـ د. عبدالرزاق السباعي وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2008).
31 ـ المعجم الموحد لمصطلحات الكيمياء ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1992م).
32 ـ المعجم الموحد لمصطلحات علم الصحة وجسم الإنسان ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1992م).
33 ـ المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1993م).
34 ـ المعجم الموحد لمصطلحات تقانات الأغذية ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (2004م).
35 ـ معجم تصحيح البصر وعلوم الإبصار ـ ميشيل ميلدوت؛ ترجمة د. سرى سبع العيش، د. جمال إبراهيم المرجان ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2013م).
36 ـ معجم «بيلير» للممرضين والممرضات والعاملين في مجال الرعاية الصحية ـ باربرا ـ ف ـ ويللر؛ ترجمة د. طالب الحلبي، د. نائل بازركان، د. جمال جودة ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2013م).

Introduction
By

Abdul Rahman A. AL-Awadi, MD

Secretary General of Arab Center for Authorship and Translation of Health Science

We are honoured by the God who preserves the Arabic language by preservation of the Holy Koran, when Almighty God said: ***(Verily We, it is We who have sent down the Dhikr, and surely, We guard it)*** - [Al-Hagger﴿9﴾]. This language also included the meanings of words and Hadith and Shari'a. However, we are still neglecting our language and adhere to fight, and resort to the education of our children in foreign language education institutions, and sometimes we talk with our children in our homes in another language or language hybrid of Arab and foreign countries.

It is surprising to find some limited capacity and potential in their interest and knowledge of various studies, including medical sciences and health, many of the countries of the world put laws to deal with the language and not replace other languages in messaging, education, translation, copyright and other, on the basis of national pride in their own languages, and on the basis that the language related to national identity and existence and thinking. But we are witnessing in the Arab world, the present situation reflects problems of forcing our children in educational institutions, especially the various faculties of medicine, to learn in foreign languages.

Having a glance on this reality in teaching and studying in non-mother tongue languages make you feel the risks that the students face, especially a sense of alienation and normalization of ideas and culture with the nature of foreign language, and by providing cultural, intellectual and psychological effects which can not be avoided by the students at school or university . At the same time, we are fully aware that educational theories, psychological and social studies stress the risk of non-Arabic education, especially in the early stages of education.

UNESCO also discovered the problems of education in non-mother tongue languages, issuing a statement reaffirming the importance of using the national language in education to the maximum possible extent. Where are we from these international recommendations and the results of research studies in the areas of education, language, thought and knowledge, especially as the world is an era of competing languages, cultures and role negatives and positives, seeking to preserve the United languages through the issuance of legislation binding uses of national languages in education and messaging, culture and others.

The reality of language is not very pleased as long as our children learn a foreign language, and offer incentives and jobs in the precedence set to open both graduated from foreign universities have preference over other Arab university graduates. It is therefore not surprising that our children learn in foreign language in more than 90% of medical schools that teach in non-Arabic language. Also the university faculties such as science administration etc. teach in non-mother tongue language.

Foreign language education in Arab medical colleges has innumerable disadvantages, most notably to graduate from the Arabic Faculty of Medicine, does not have basic skills in Arabic language or foreign language, specially considering the teacher teaches sometimes bilingual and a hybrid. Often heard about lectures have been taught in the lecture halls of Arab prestigious universities in a hybrid language with mixed local vernacular terms and foreign terms in an astonishing way.

Opponents of the Arabization of Health Sciences, with regret, focusing on the fight against Arabization of medical terminology as foreign terminology can not be translated, or the creation of modern Arab medical terminology as what was played by scientists Arabs and Muslims in the Arab civilization. They do not have an argument against Arabization, only invoked the terminology of foreign institutions that deal with thousands of keywords. But they deliberately ignored out of the Arab-term problem that stems from our negligence of terminology, and it has nothing to do with the rich Arabic language and terminology to absorb all of the explanations and principles.

This is evidenced by the Arab doctors who put, since the sixties, a glossary of medical uniform, evolved over time to a folder containing thousands of standardized medical terminology from all disciplines and in Arabic. Indeed, that is common under medical dictionary and glossary is still a reliable source in Arab Center for Authorship and Translation of Health Sciences in Kuwait (ACMLS) and the use of all its terms, the Center has developed its explanations in Arabic from the letter (A) to letter (I), which is in our hands now and in the first edition. Having the letter (I) of Illustrated Dictionary for Medical and Health Sciences is a pioneering step on the path of continuing work in the completion of the rest of the letters, and pending the completion of the entire dictionary before we complete a major medical explanations for more than 150000 medical terms printed and electronically stored.

There is no doubt that the medical terms are part of the language, even though they constitute a particular language, and they may differ in forms and patterns of variations and complexities of the general acceptance of the unification of all terms. This phenomenon has many reasons including bias of jurisdiction, different cultural, social, philosophical and logical backgrounds and others, but the linguistic dimension of the term is the most influential factor, and therefore, the term rely on it more than on other dimensions. This dimension of language helped to overcome the many obstacles faced by the Center, in their ongoing quest for the completion of the draft of Illustrated Dictionary for Medical and Health Science which is a medical encyclopaedia and reference includes explanations of medical terminology and supported forms, photos and aids necessary to understand and follow-up.

We hope that this work will stimulate further steps of the work and achievements that develop and maintain the Arabic language, and make it more solid and robust competitor in the competition with other languages, especially the widening impact of intellectual, linguistic and cultural world. The importance of language stems from the fact that the entity extended culture and civilization, always need care and feeding and contributions depends not only on individuals but also governments, institutions and relevant bodies over the Arab nation. Work with dictionaries needed to organize and coordinate and

support the human and material so that it is not the current fragmentation of a large number of those who have worked in the development of terminology in various fields of knowledge, but in terms often duplicates, and some are scientifically accepted because they are not based on the methodology and the principles of unification of terminology, or on the scientific basis of which should underlie.

We hope at the Arab Center for Authorship and Translation of Health Sciences in that the interpreter Dictionary of Medicine and Health Sciences (letter I) a specific and beneficial to every medical student, physician, researcher, writer, translator and publisher and anyone interested in medical science and health. Many of distinguishing Arab doctors have contributed with their observations on the terminology standard. They develop explanations based on multiple sources. The adjustments have been made in many explanations, it was not an easy work, the pathway was not paved, and the center provided all the necessary tools required to complete the work as required. Moreover, the cooperation of doctors and acceptance of work and enthusiasm of its important factors that helped to bring action plan and Crafts Center in the completion of (I) of the medical dictionary.

There is no doubt that any scientific work is not without obstacles, but the experience of working in the Center and for many years in the field of translation and copyright and building specialized dictionaries, and the cooperation of doctors with the center, and its relation with research institutions, language and translation in the Arab world, all of which helped to overcome these obstacles. This dictionary which contains more than 6000 terms is commendable, it must pursue medical development, and keep up with changes and follow-up to find everything in every period of time.

In conclusion I would like to thank all of the doctors who have worked years to develop explanations of medical terminology, using different sources and consultations as well as bodies and institutions interested in Arabization, culture and science, also thanks go to all the staff for their continuing status in the completion of the letter (I) of the Illustrated Dictionary of Medicine and Health Science, God bless them all.

Contents

ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE (ACMLS)

The Arab Center for Authorship and Translation of Health Science (ACMLS) is an Arab regional organization established in 1980 and derived from the Council of Arab Ministers of Public Health, the Arab League and its permanent headquarters is in Kuwait.

ACMLS has the following objectives:

- Provision of scientific & practical methods for teaching the medical sciences in the Arab World.
- Exchange of knowledge, sciences, information and researches between Arab and other cultures in all medical health fields.
- Promotion & encouragement of authorship and translation in Arabic language in the fields of health sciences.
- The issuing of periodicals, medical literature and the main tools for building the Arabic medical information infrastructure.
- Surveying, collecting, organizing of Arabic medical literature to build a current bibliographic data base.
- Translation of medical researches into Arabic Language.
- Building of Arabic medical curricula to serve medical and science Institutions and Colleges.

ACMLS consists of a board of trustees supervising ACMLS' general secretariate and its four main departments. ACMLS is concerned with preparing integrated plans for Arab authorship & translation in medical fields, such as directories, encyclopeadias, dictionaries, essential surveys, aimed at building the Arab medical information infrastructure.

ACMLS is responsible for disseminating the main information services for the Arab medical literature.

ISBN:978-9921-700-14-5

ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND TRANSLATION
OF HEALTH SCIENCE (ACMLS - KUWAIT)

Medical Editing

Dr. Heba H. Ibrahim — Dr. Shaimaa Y. Rabei

Arabic language correction

Emad S. Thabet

Designing

Amal M. Agha

P.O. Box 5225, Safat 13053, Kuwait

Tel. : + (965) 25338610/25338611
Fax. : + (965) 25338618/25338619

E-Mail: acmls@acmls.org
http:// www.acmls.org

Printed and Bound in the State of Kuwait.

ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE (ACMLS)

Kuwait

Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

English - Arabic

Yaqoub A. Al-Sharrah, PhD

Supervision

Abdul Rahman A. Al-Awadi, MD

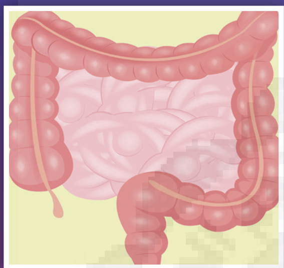
First Edition

2018

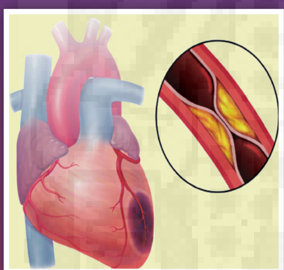
Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

المعجــم المفســـر
للطــب والعلــوم الصحيــة

ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE (ACMLS)



Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

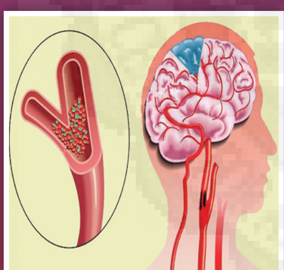


(Letter I)

English - Arabic

Yaqoub A. Al-Sharrah, PhD

Supervision



Abdul Rahman A. Al-Awadi, MD

First Edition

Kuwait - 2018